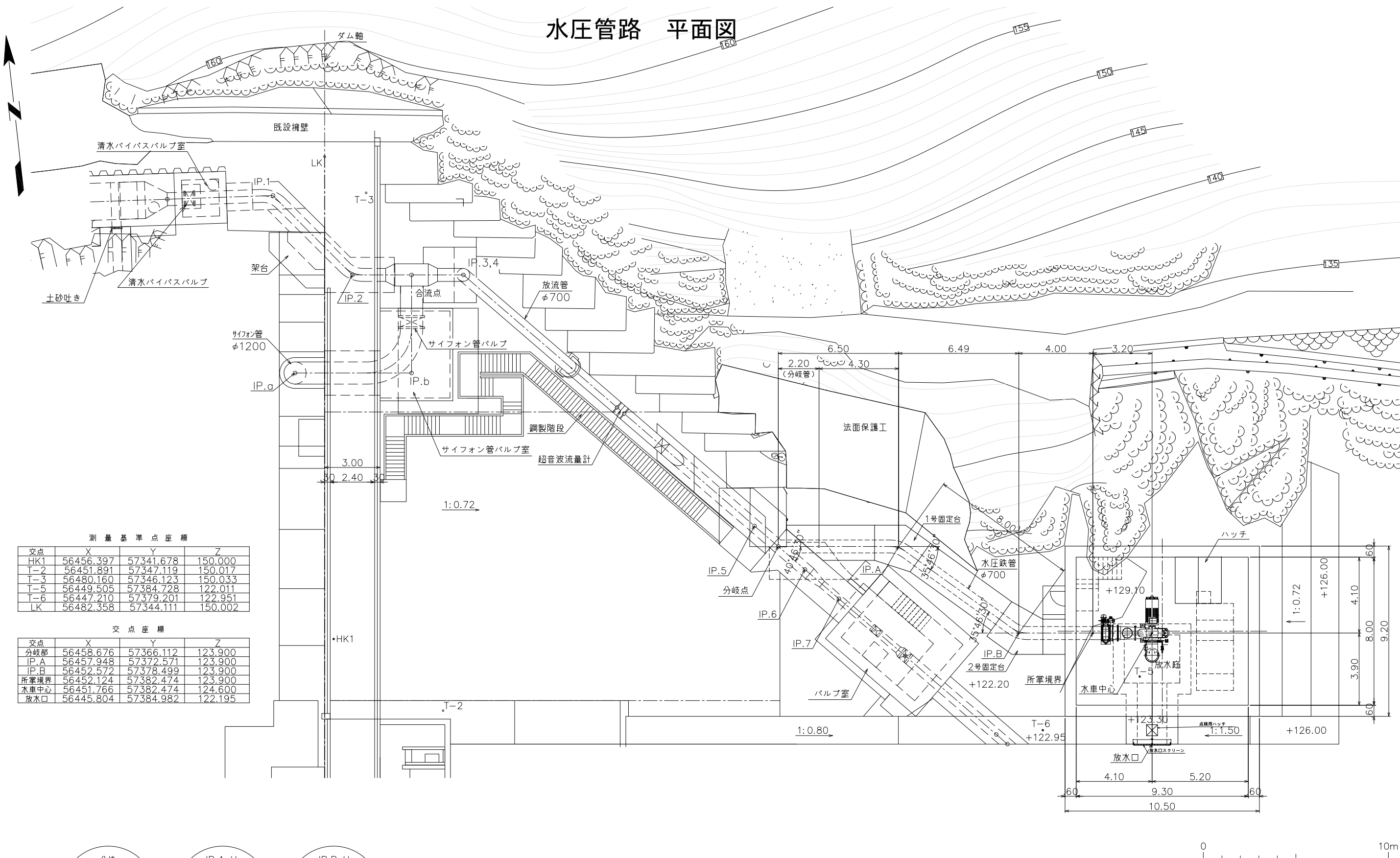


水圧管路 平面図



測量基準点座標			
交点	X	Y	Z
HK1	56456.397	57341.678	150.000
T-2	56451.891	57347.119	150.017
T-3	56480.160	57346.123	150.033
T-5	56449.505	57384.728	122.011
T-6	56447.210	57379.201	122.951
LK	56482.358	57344.111	150.002

交点座標			
交点	X	Y	Z
分岐部	56458.676	57366.112	123.900
IP.A	56457.948	57372.571	123.900
IP.B	56452.572	57378.499	123.900
所掌境界	56452.124	57382.474	123.900
水車中心	56451.766	57382.474	124.600
放水口	56445.804	57384.982	122.195

分岐

IA= 40°46'30"

R = -

CL= -

TL= -

H= 40°46'30"

V= 0°00'00"

IP.A H

IA= 35°46'30"

R = 1400

CL= 874

TL= 452

IP.B H

IA= 35°46'30"

R = 1400

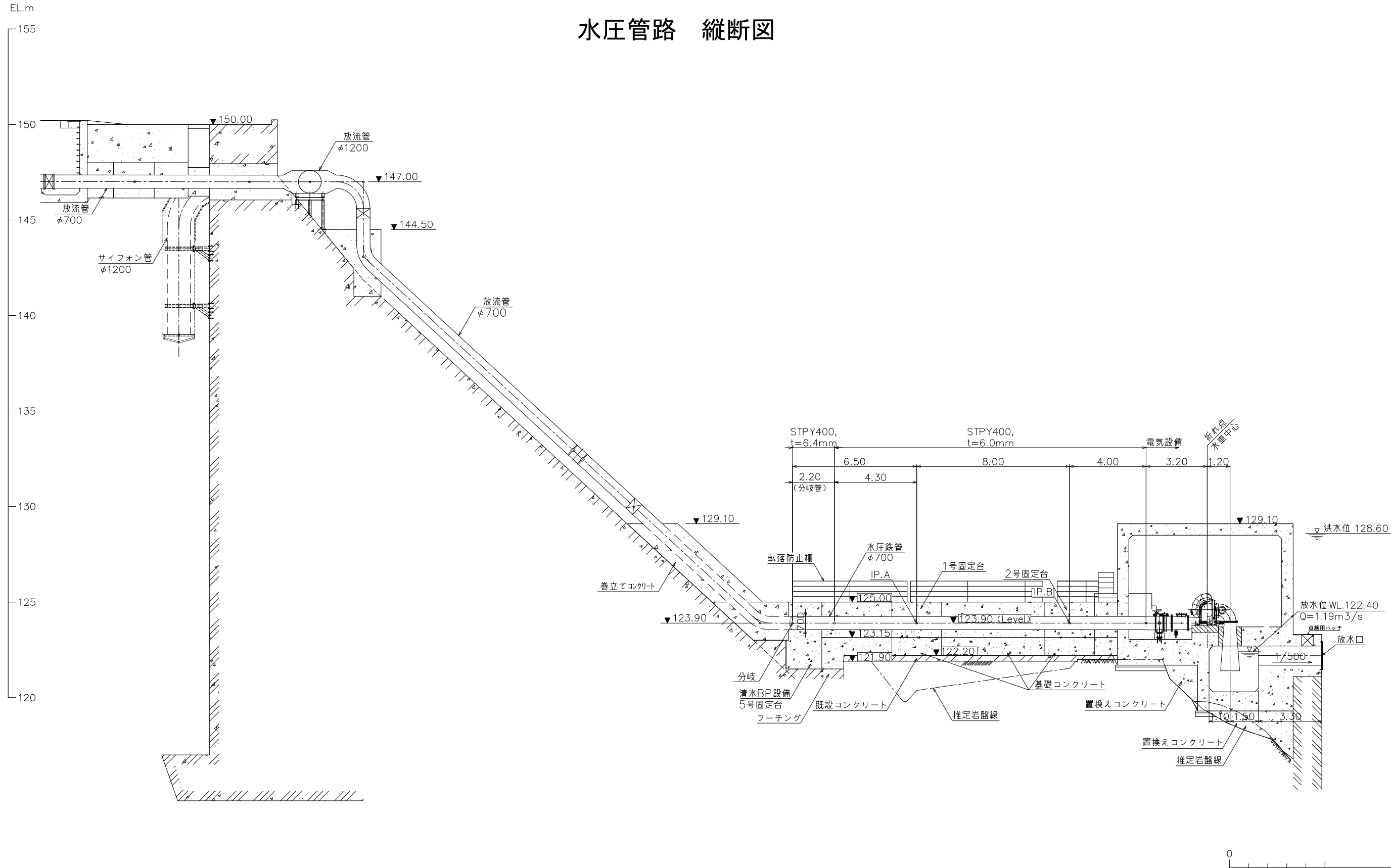
CL= 874

TL= 452

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	水圧管路 平面図		
設計種別			
縮尺	1 : 100	図面番号	C-02
事務所名	北川村役場		
会社名			

注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

水圧管路 縦断面図



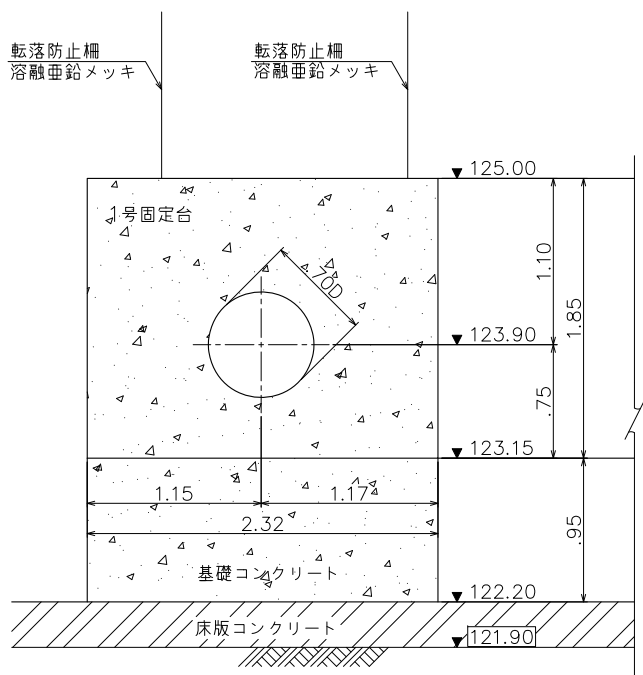
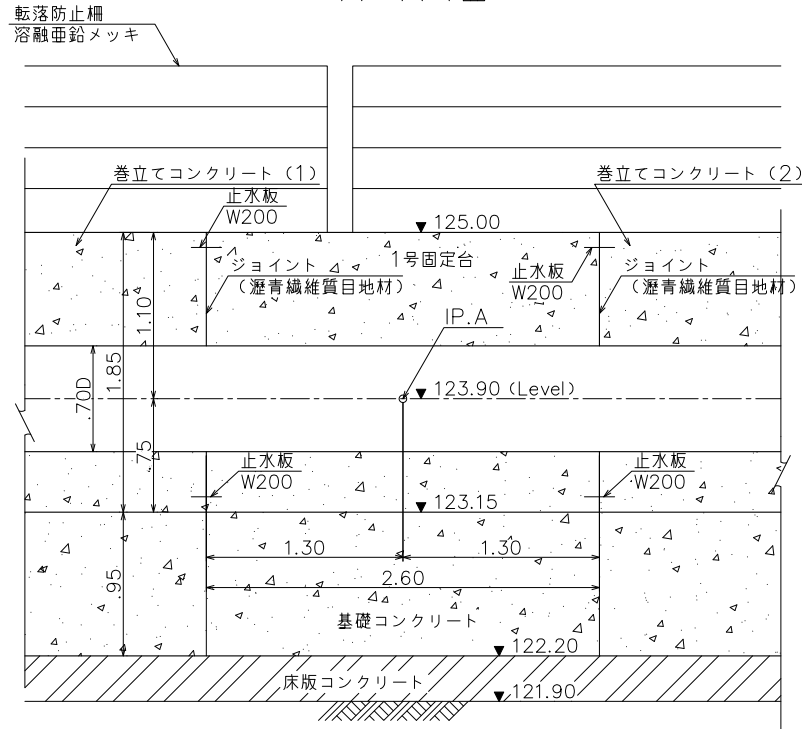
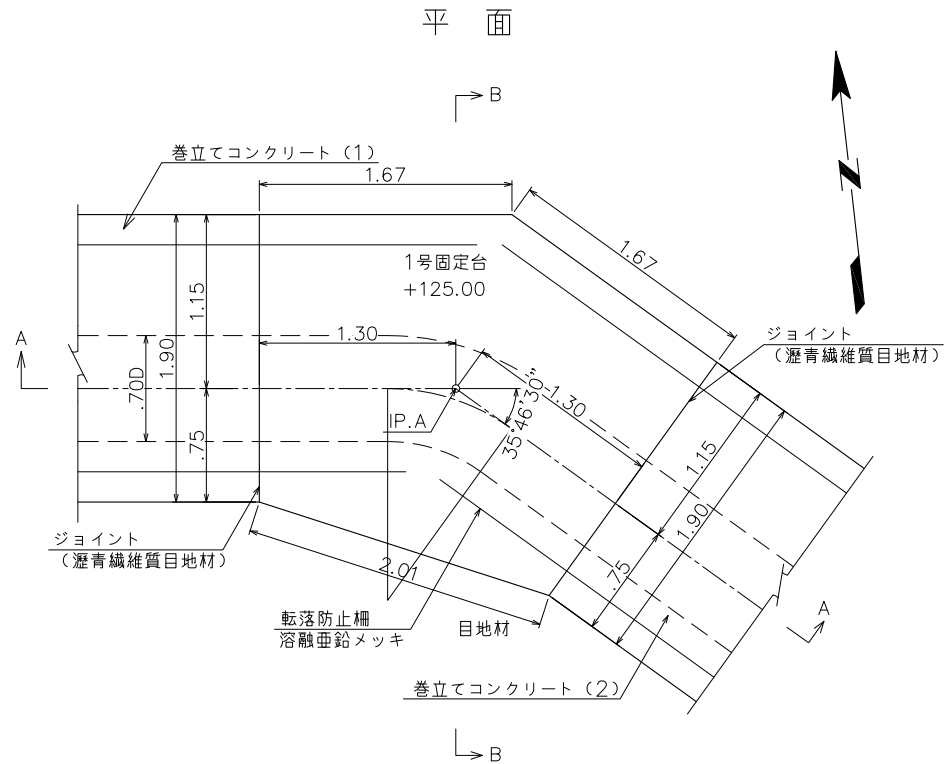
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	水圧管路 縦断面図		
設計種別			
縮 尺	1 : 100	図面番号	C-03
事務所名	北川村役場		
会社名			

注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

1号固定台詳細図

A-A断面

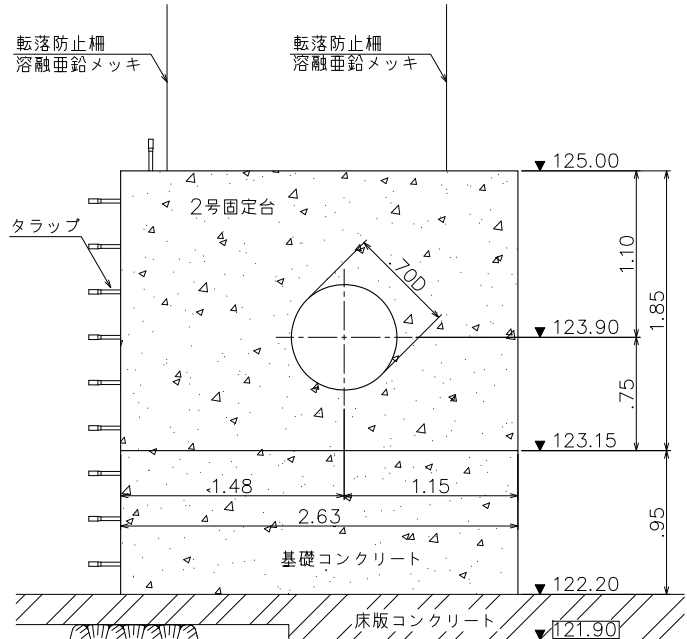
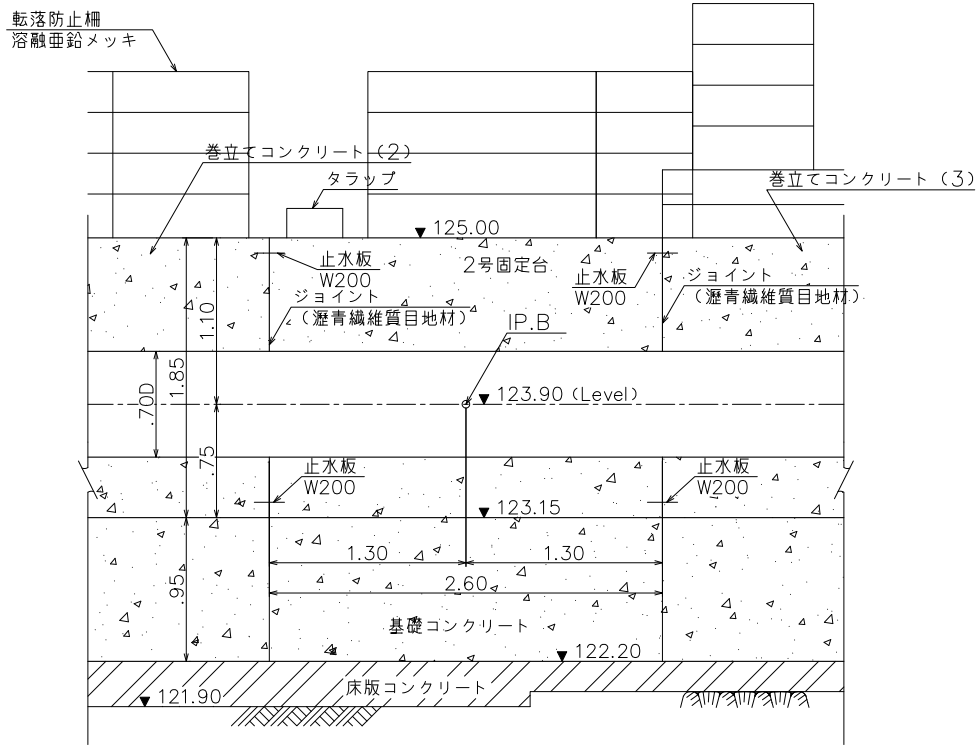
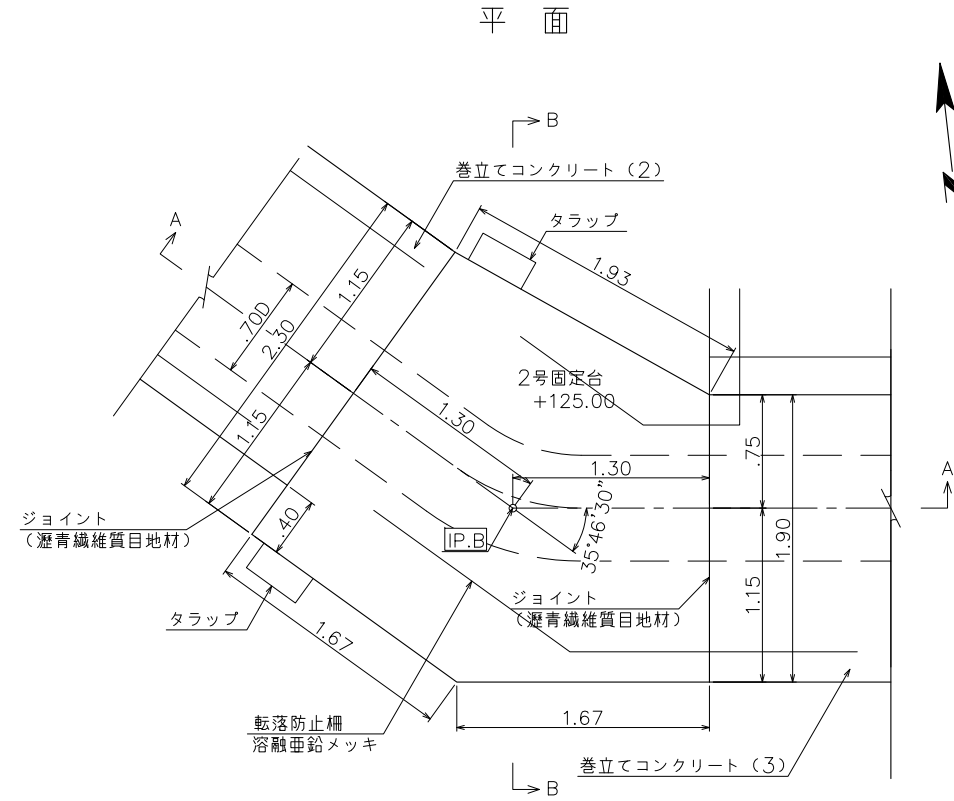
B-B断面



2号固定台詳細図

A-A断面

B-B断面



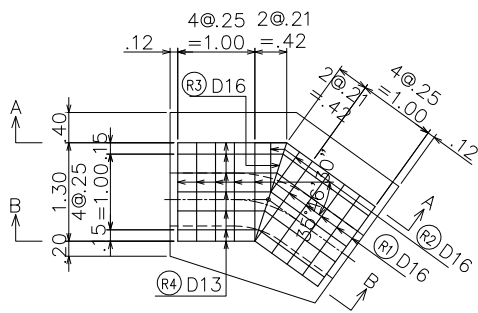
注）標高はJPローカル標高（世界測地系標高+0.32m）

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	水圧管路 固定台詳細図		
設計種別			
縮 尺	1 : 25	図面番号	C-04
事務所名	北川村役場		
会社名			

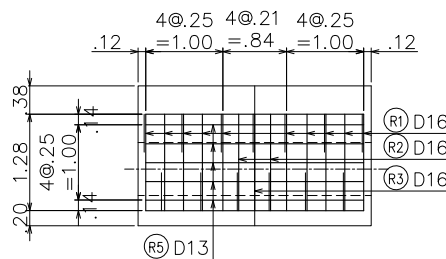
水圧管路 固定台配筋図

1号固定台

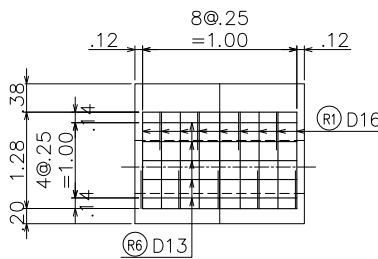
平面



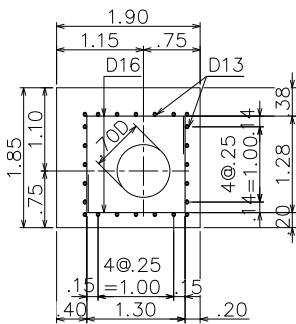
A-A断面



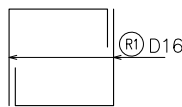
B-B断面



固定台コンクリート
標準配筋

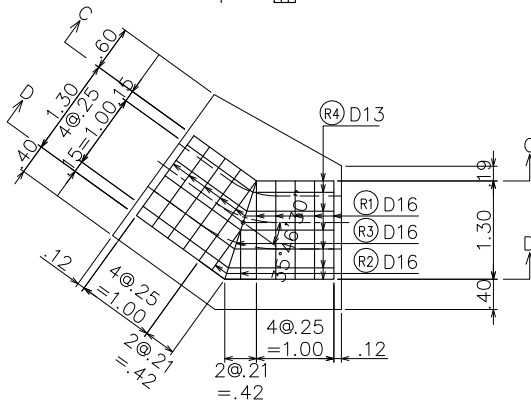


鉄筋組立

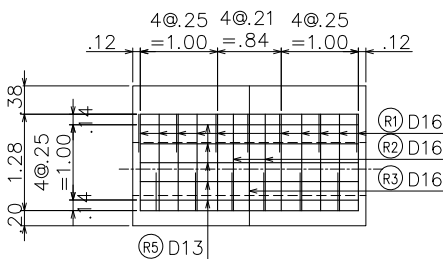


2号固定台

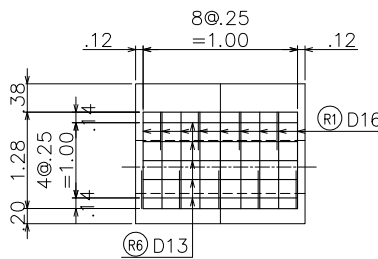
平面



C-C断面



D-D断面

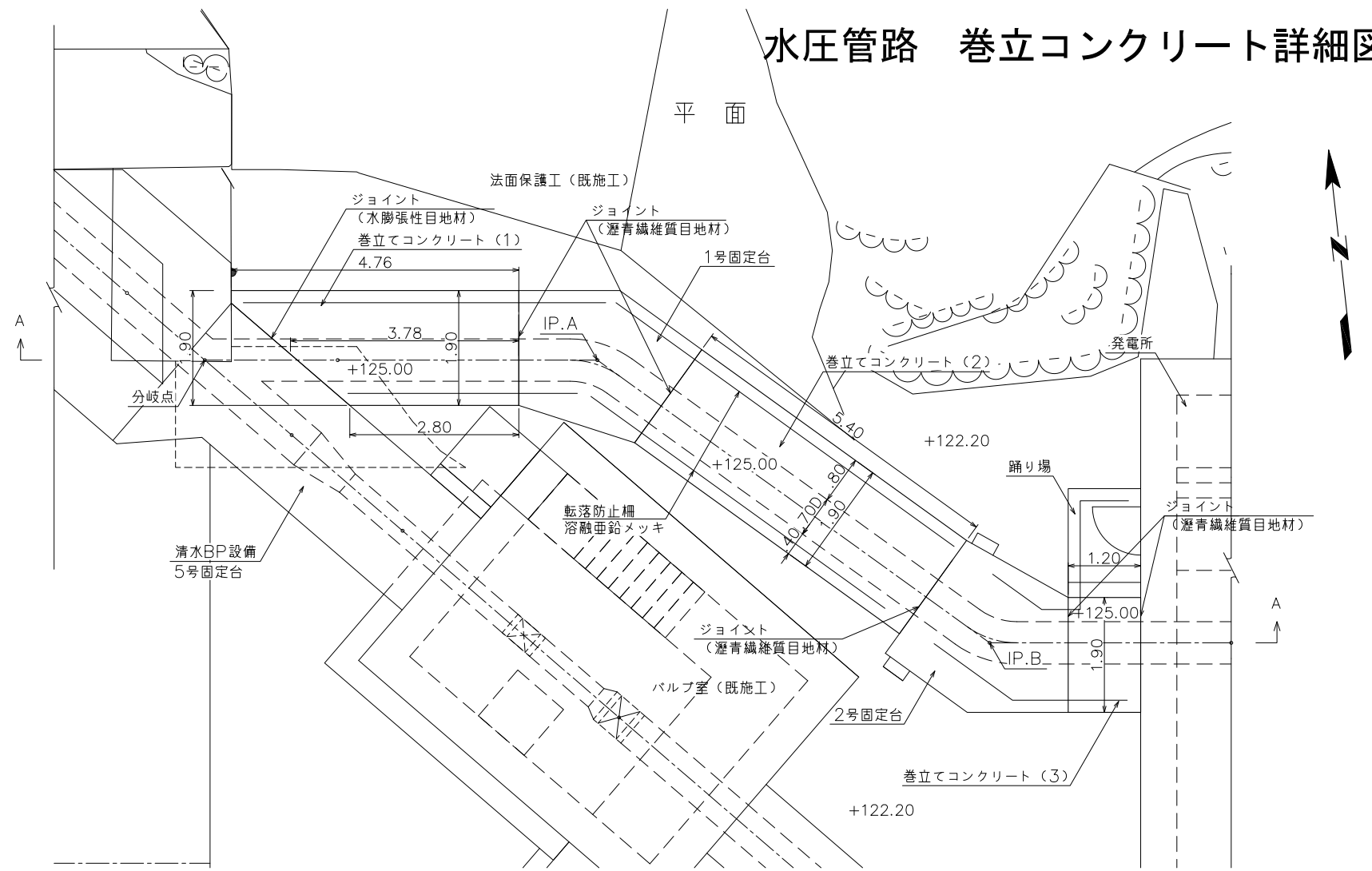


鉄筋加工・質量表

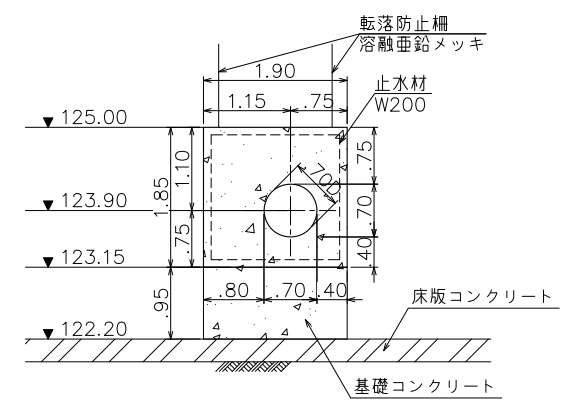
a b c R a b c a b c A B C													
種 別	形式	径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり 質量 (kg)	合計質量 (kg)	備 考	
R1	B	D16	1,300	500	1,275		3,080	40	1.56	4.805	192.2		
R2	B	D16	1,280	650	650		2,580	4	1.56	4.025	16.1		
R3	B	D16	1,280	1,367	1,367		4,020	2	1.56	6.271	12.5		
R4-1	C	D13	1,442	1,442			2,890	4	1.00	2.876	11.5		
R4-2	C	D13	1,393	1,393			2,790	4	1.00	2.776	11.1		
R4-3	C	D13	1,312	1,312			2,630	4	1.00	2.617	10.5		
R4-4	C	D13	1,232	1,232			2,470	4	1.00	2.458	9.8		
R4-5	C	D13	1,150	1,150			2,300	4	1.00	2.289	9.2		
R4-6	C	D13	1,068	1,068			2,140	4	1.00	2.129	8.5		
R4-7	C	D13	1,021	1,021			2,050	4	1.00	2.040	8.2		
R5	C	D13	1,442	1,442			2,890	10	1.00	2.876	28.8		
R6	C	D13	1,021	1,021			2,050	10	1.00	2.040	20.4		
								小計 (kg)					
								D13	118.0				
								D16	220.8				
								合計 (kg)	338.8				

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	水圧管路 固定台配筋図		
設計種別			
縮 尺	1:50	図面番号	C-05
事務所名	北川村役場		
会社名			

水圧管路 巻立コンクリート詳細図

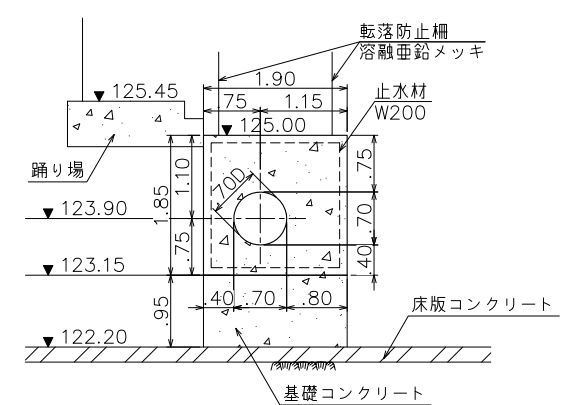


標準断面
巻立てコンクリート（1）（2）



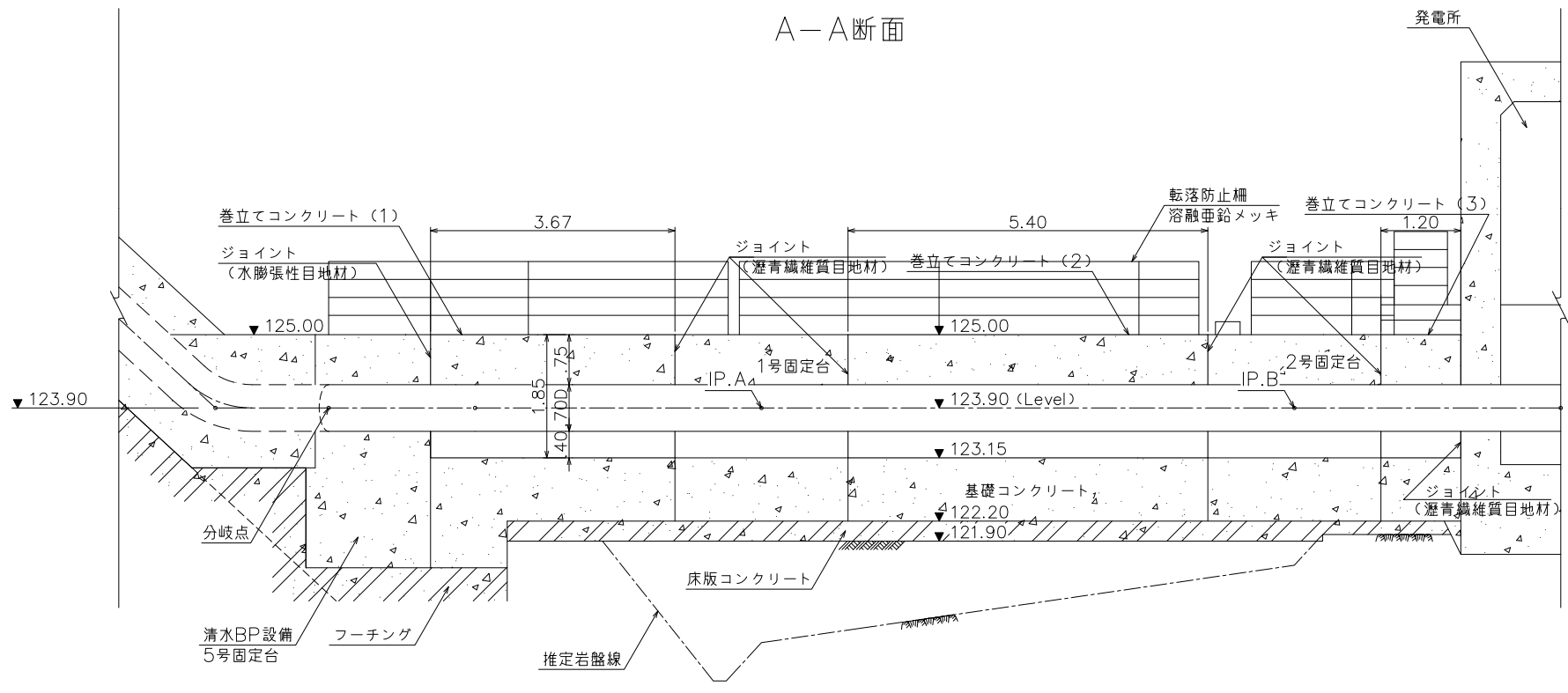
※止水材は妻部に設ける。設置位置は壁面から100mmの位置とする。
ただし、巻立てコンクリート（1）上流表面は既設躯体との接合面となるため設置しない。

巻立てコンクリート（3）



※止水材は妻部に設ける。設置位置は壁面から100mmの位置とする。

A-A断面

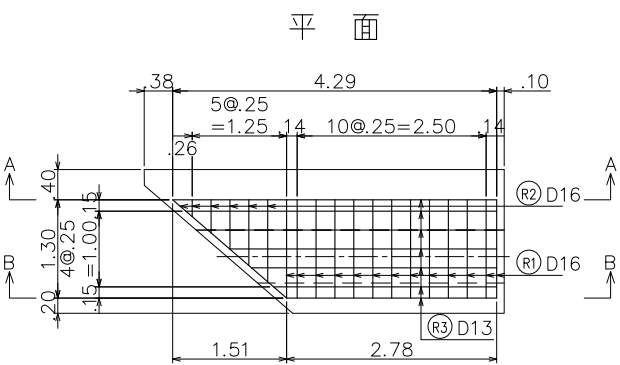


注）標高はJPローカル標高（世界測地系標高+0.32m）

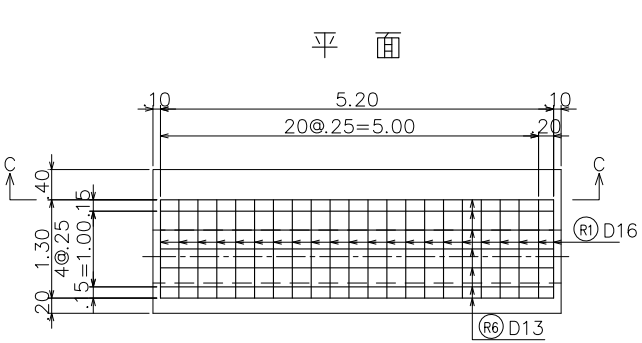
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	水圧管路 巻立コンクリート詳細図		
設計種別			
縮 尺	1 : 50	図面番号	C-06
事務所名	北川村役場		
会社名			

水圧管路 巻立コンクリート配筋図

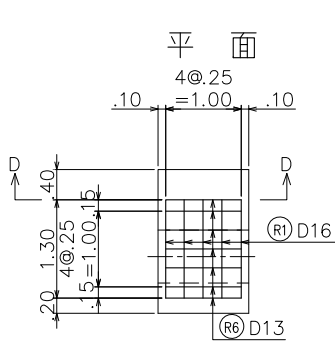
巻立てコンクリート(1)



巻立てコンクリート(2)



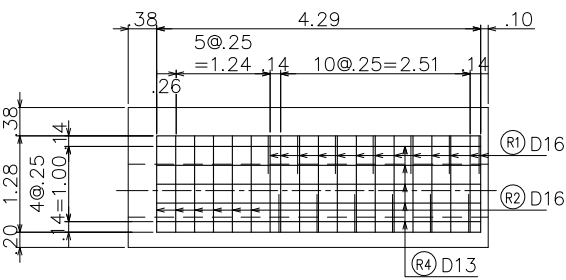
巻立てコンクリート(3)



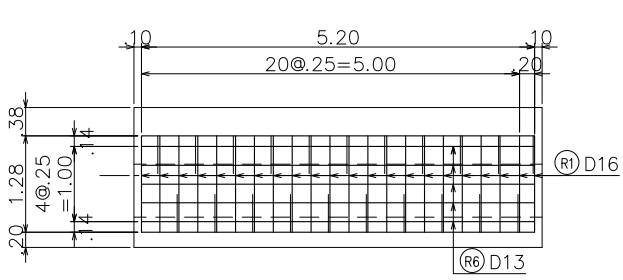
鉄筋加工・質量表

a b c a c (A) (B)												
種 別	形式	径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり 質量 (kg)	合計質量 (kg)	備 考
R1	B	D16	1,300	500	1,275		3,080	80	1.56	4.805	384.4	
R2-1	B	D16	1,280	1,084	1,084		3,450	1	1.56	5.382	5.4	巻立コン (1)
R2-2	B	D16	1,280	869	869		3,020	1	1.56	4.711	4.7	"
R2-3	B	D16	1,280	653	653		2,590	1	1.56	4.040	4.0	"
R2-4	B	D16	1,280	438	438		2,160	1	1.56	3.370	3.4	"
R2-5	B	D16	1,280	222	222		1,730	1	1.56	2.699	2.7	"
R2-6	B	D16	1,280	1,991	1,991		5,270	1	1.56	8.221	8.2	"
R3-1	A	D13	4,285				4,290	2	1.00	4.269	8.5	"
R3-2	A	D13	4,111				4,120	2	1.00	4.099	8.2	"
R3-3	A	D13	3,822				3,830	2	1.00	3.811	7.6	"
R3-4	A	D13	3,532				3,540	2	1.00	3.522	7.0	"
R3-5	A	D13	3,242				3,250	2	1.00	3.234	6.5	"
R3-6	A	D13	2,952				2,960	2	1.00	2.945	5.9	"
R3-7	A	D13	2,778				2,780	2	1.00	2.766	5.5	"
R4	A	D13	4,285				4,290	5	1.00	4.269	21.3	"
R5	A	D13	2,784				2,790	5	1.00	2.776	13.9	"
R6	A	D13	5,200				5,200	24	1.00	5.174	124.2	巻立コン (2)
R7	A	D13	1,000				1,000	24	1.00	0.995	23.9	巻立コン (3)
								小計 (kg)				
								D13	232.5			
								D16	412.8			
								合計 (kg)	645.3			

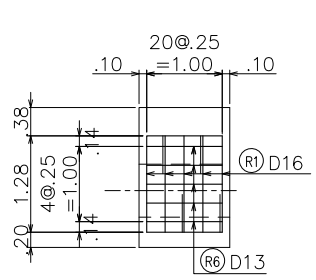
A-A断面



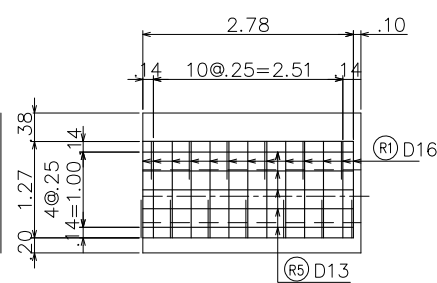
C-C断面



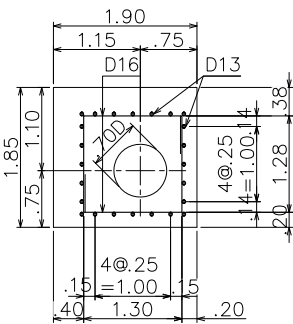
D-D断面



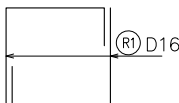
B-B断面



巻立てコンクリート
標準配筋

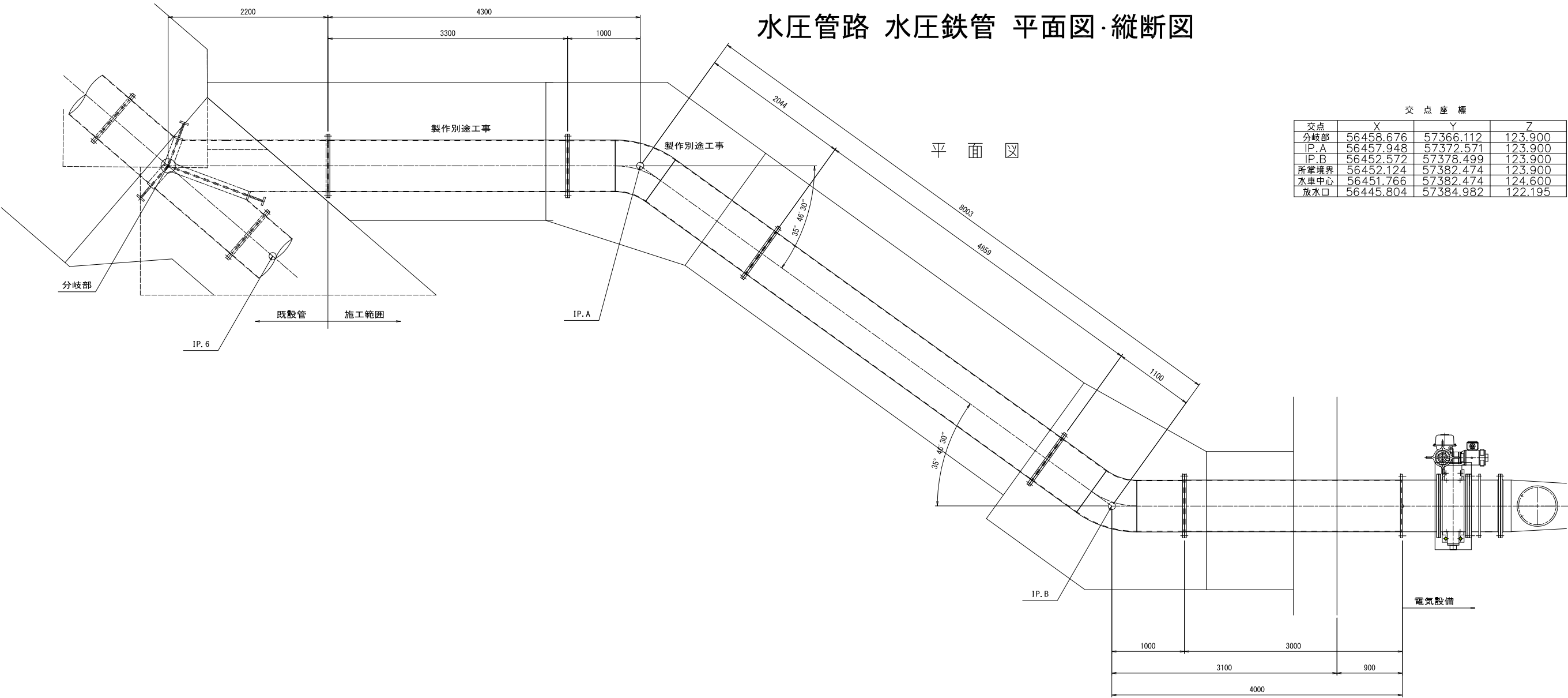


鉄筋組立

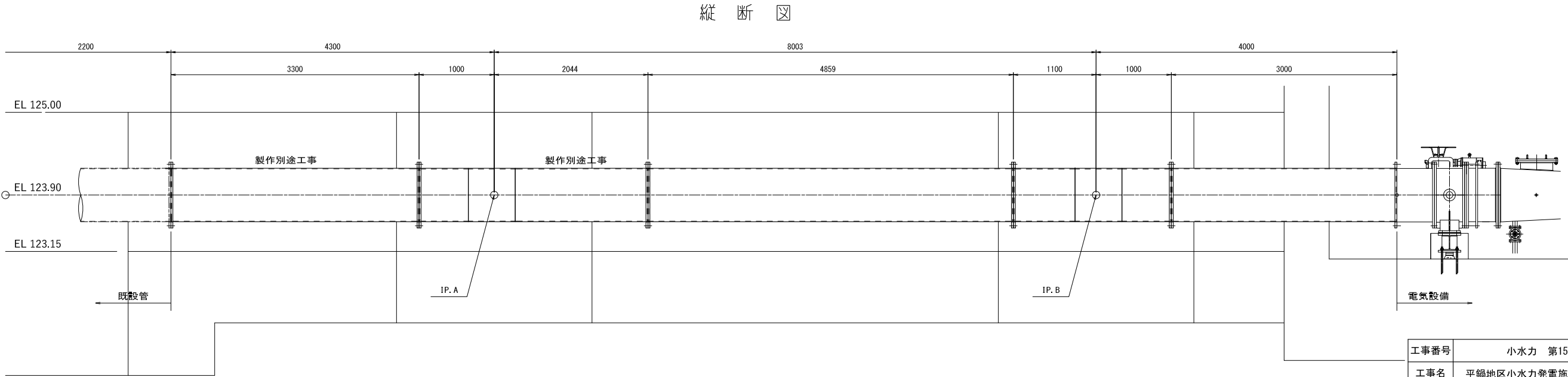


工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	水圧管路 巻立コンクリート配筋図		
設計種別			
縮 尺	1:50	図面番号	C-07
事務所名	北川村役場		
会社名			

水圧管路 水圧鉄管 平面図・縦断図



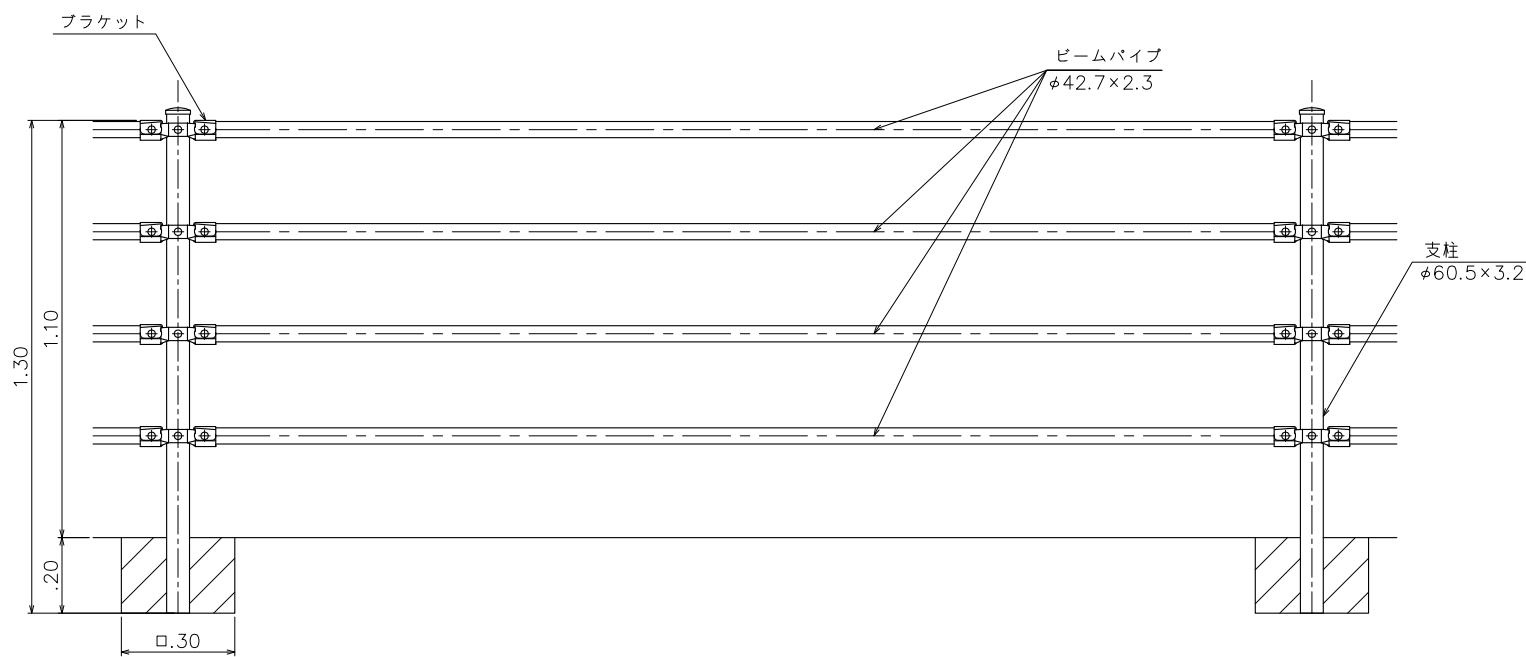
交点座標			
交点	X	Y	Z
分岐部	56458.676	57366.112	123.900
IP. A	56457.948	57372.571	123.900
IP. B	56452.572	57378.499	123.900
所管境界	56452.124	57382.474	123.900
水車中心	56451.766	57382.474	124.600
放水口	56445.804	57384.982	122.195



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	水圧管路 水圧鉄管 平面図・縦断図		
設計種別			
縮尺	1:30	図面番号	C-08
事務所名	北川村役場		
会社名			

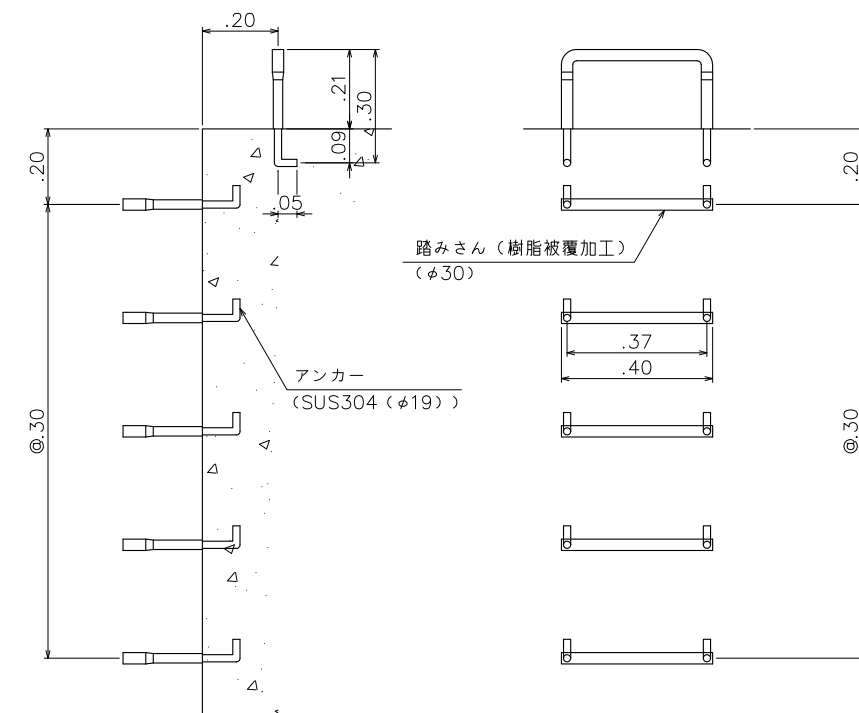
水圧管路 付属設備 一般図

管理用通路および発電所 転落防止柵
(溶融亜鉛メッキフェンス)



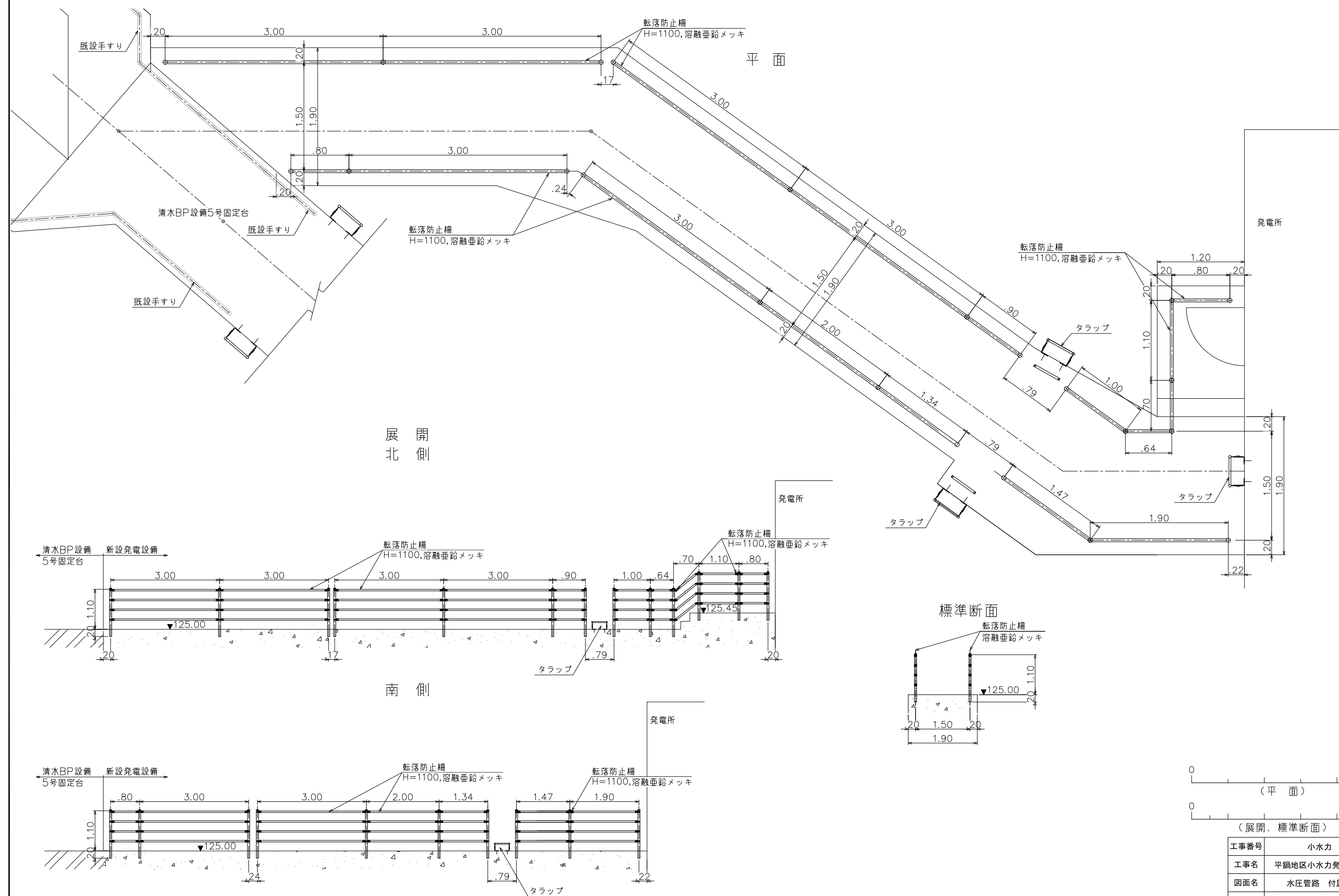
管理用通路および発電所 タラップ

縦断 正面



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	水圧管路 付属設備 一般図		
設計種別			
縮 尺	1 : 10	図面番号	C-09
事務所名	北川村役場		
会社名			

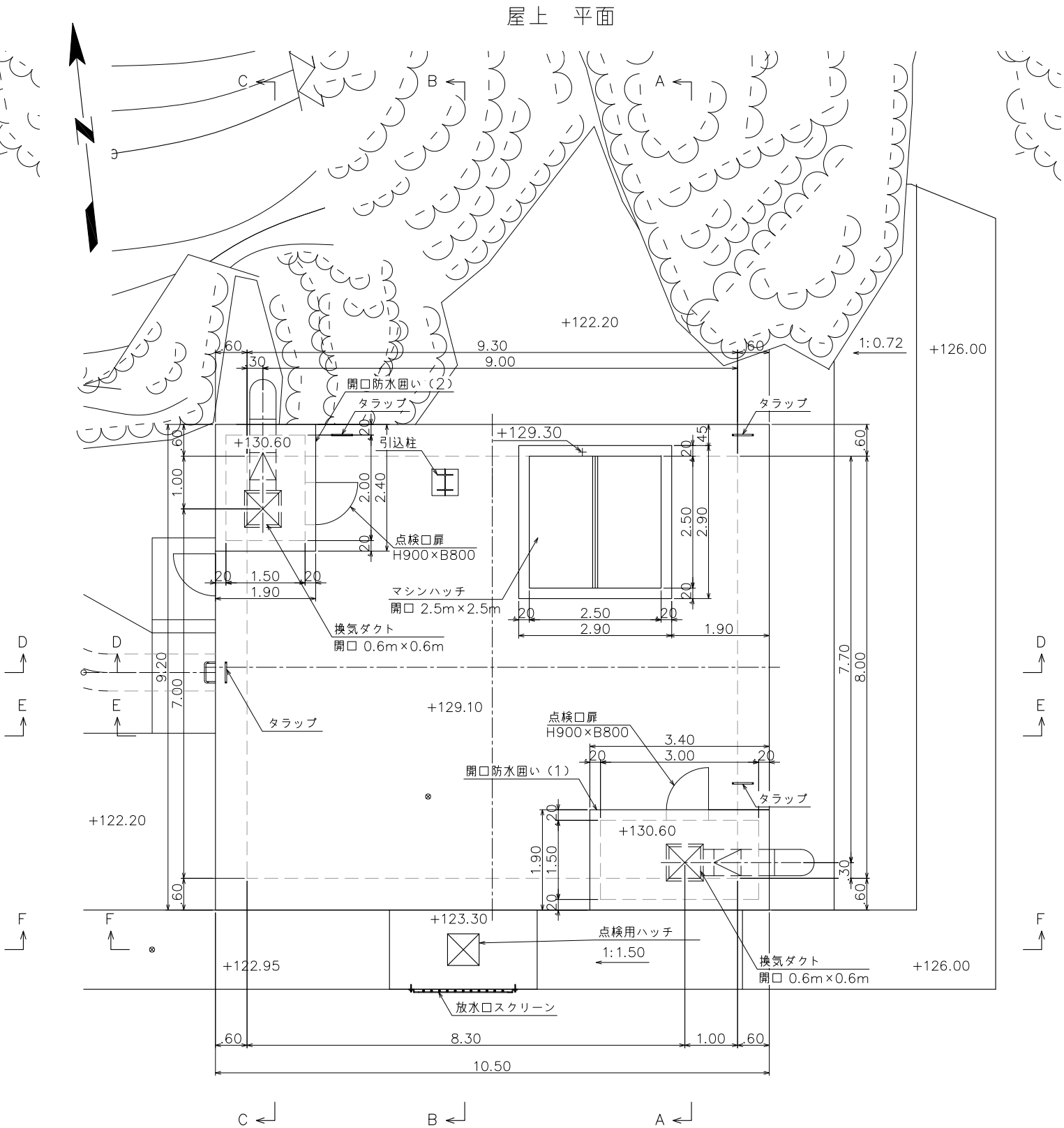
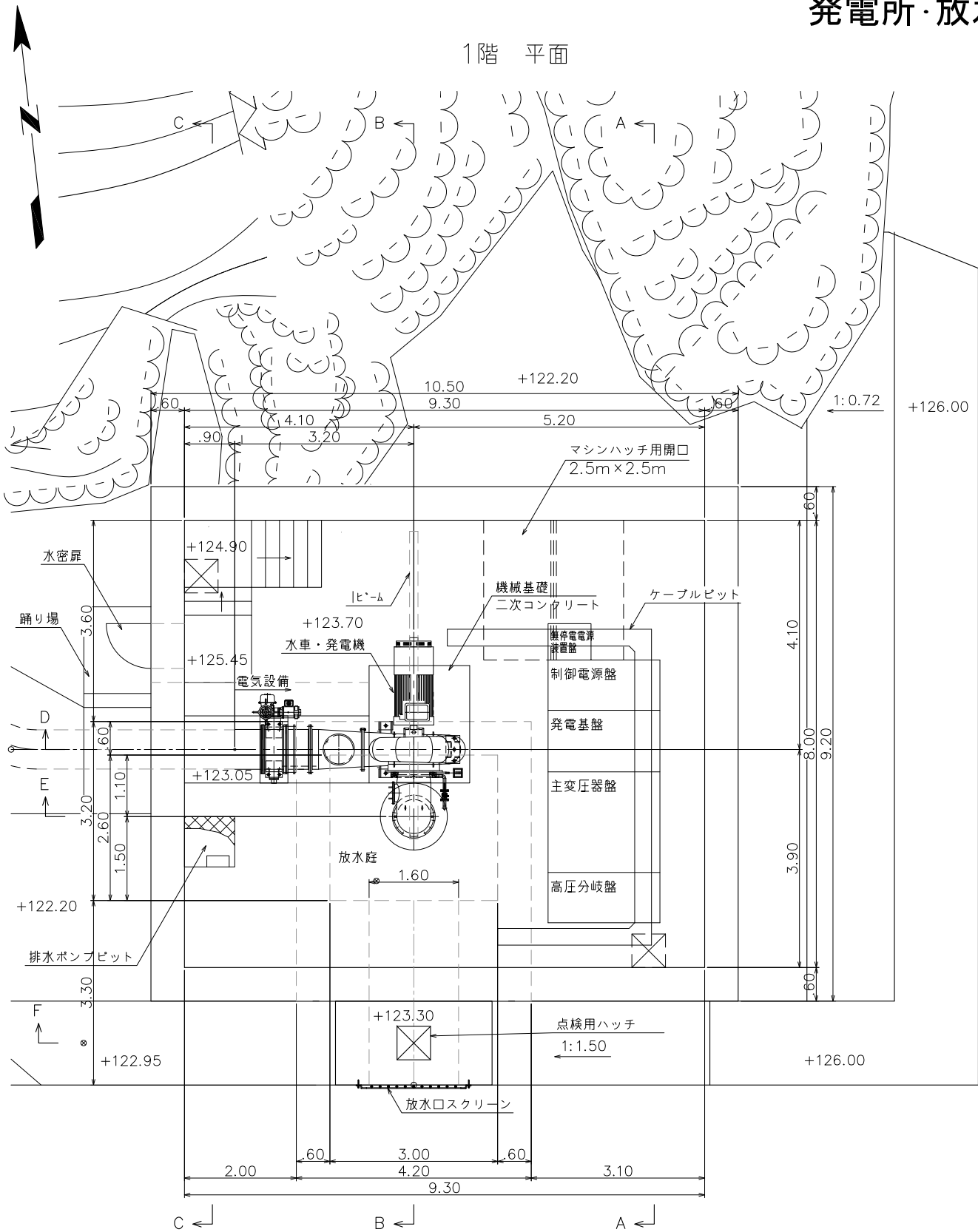
水圧管路 付属設備詳細図



注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	水圧管路 付属設備詳細図		
設計種別			
縮 尺	1:50, 1:25	図面番号	C-10
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所・放水設備平面図

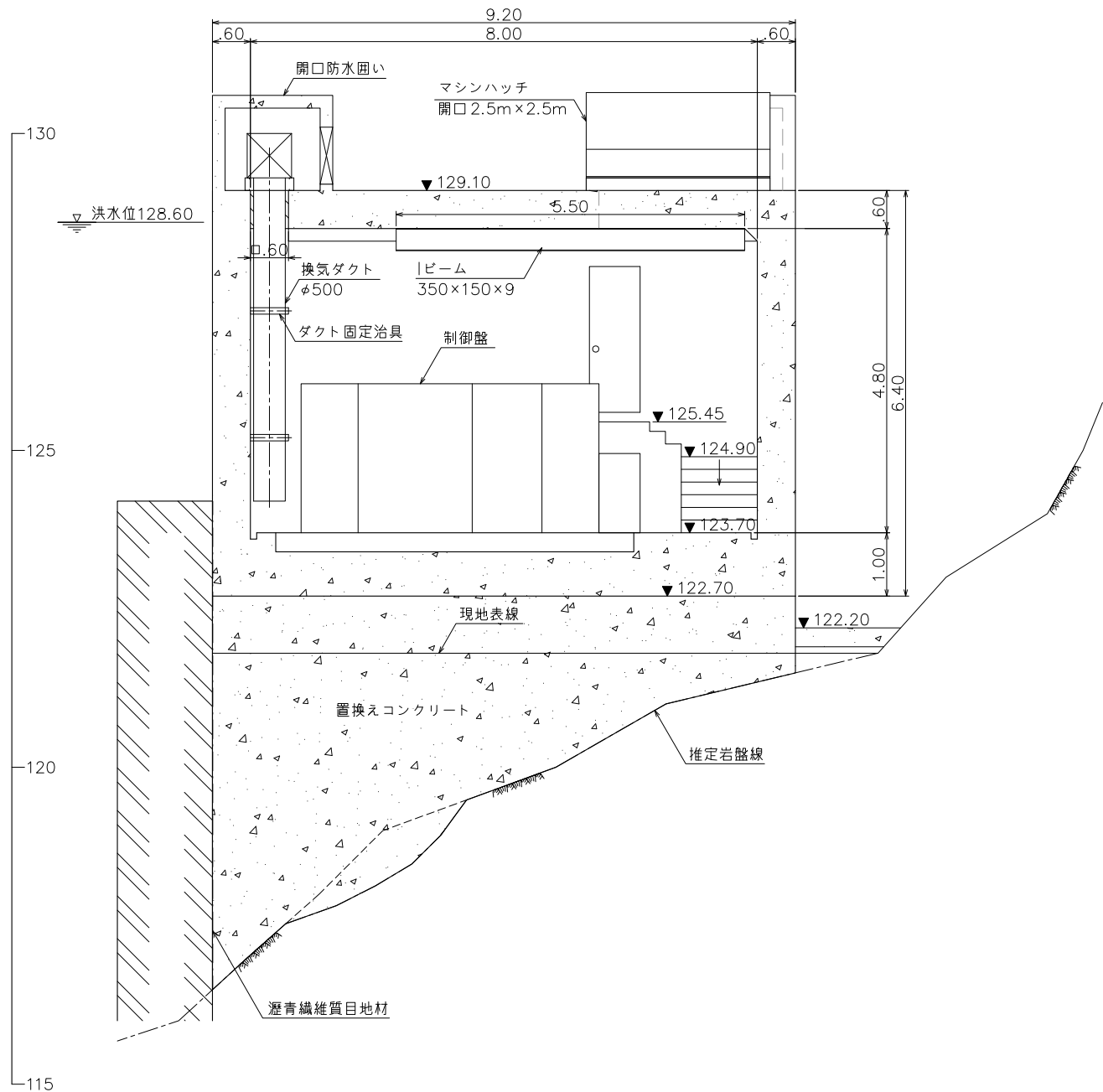


注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

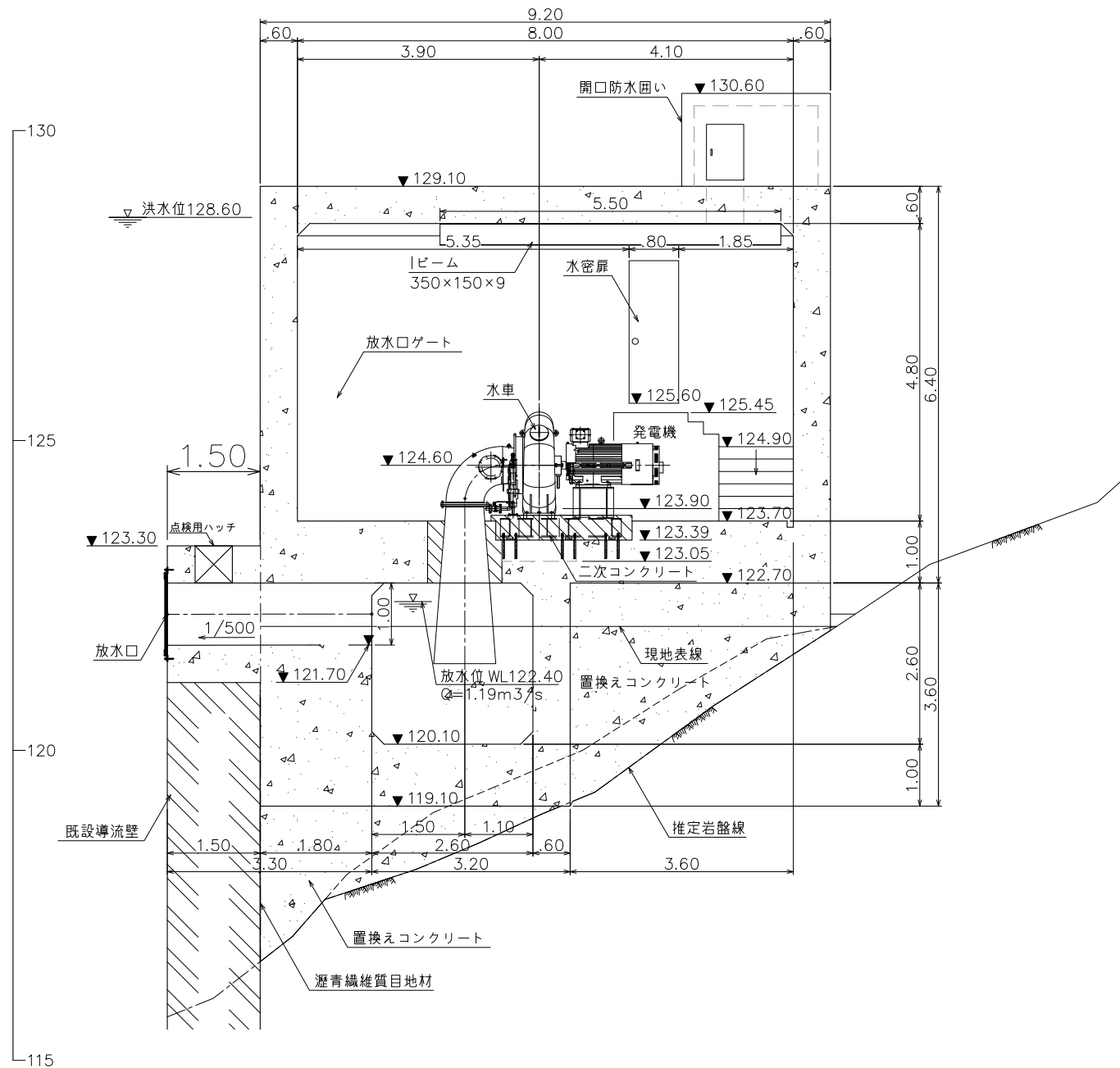
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所・放水設備 平面図		
設計種別			
縮尺	1:50	図面番号	C-11
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所・放水設備 横断図 (1)

A-A断面



B-B断面

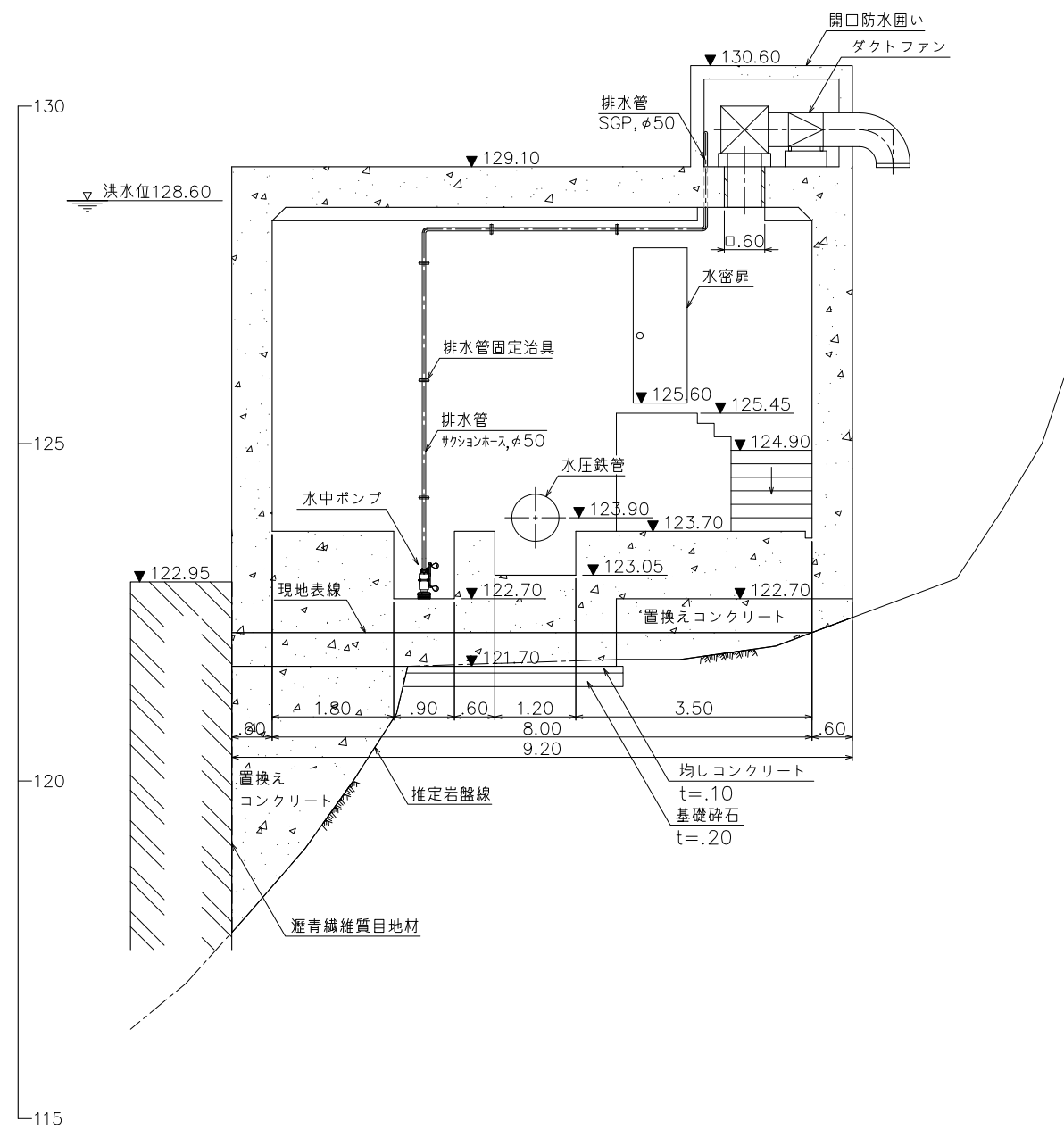


注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

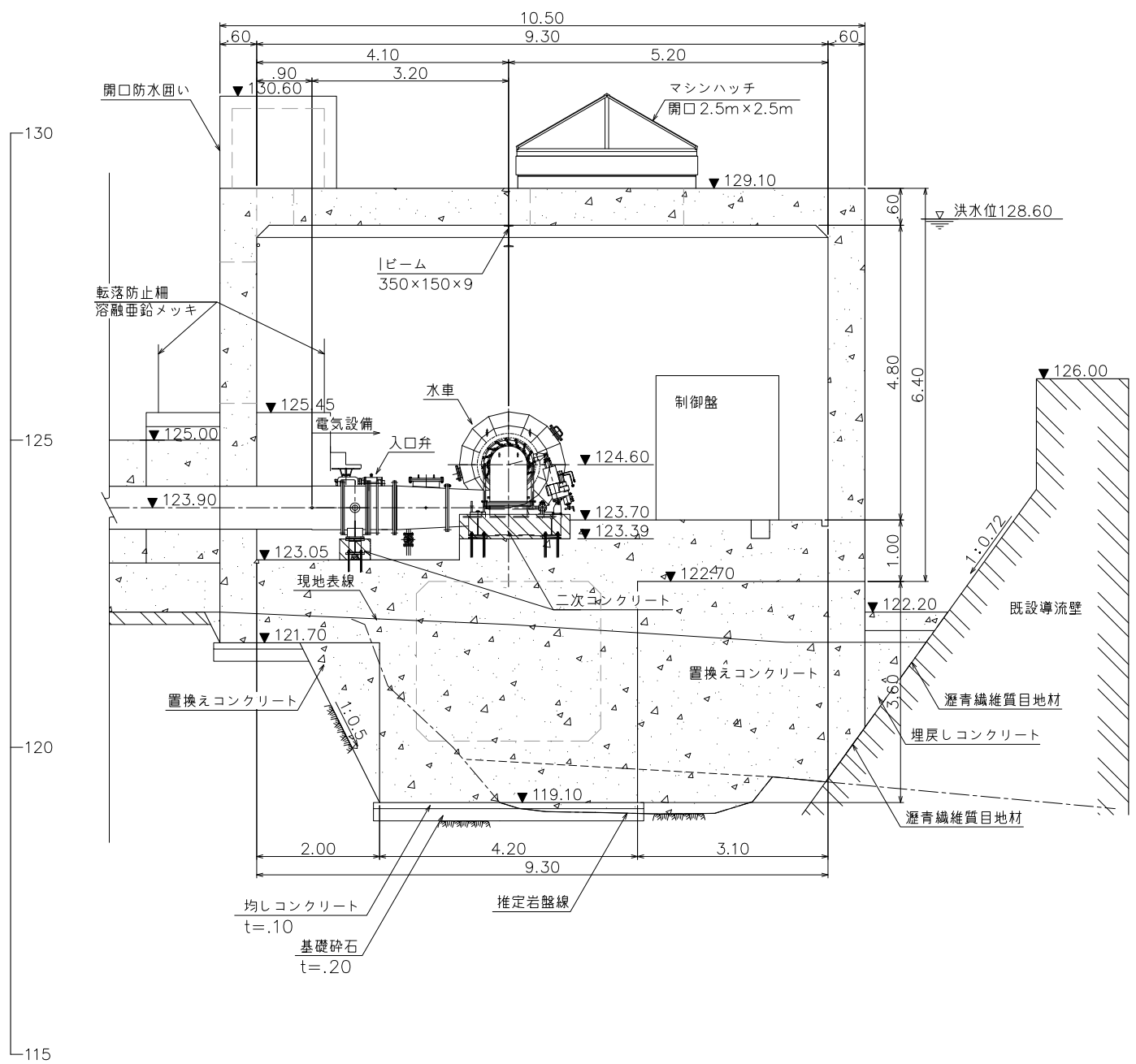
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所・放水路 横断図 (1)		
設計種別			
縮尺	1:50	図面番号	C-12
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所・放水設備 横断図 (2)

C-C断面



D-D断面

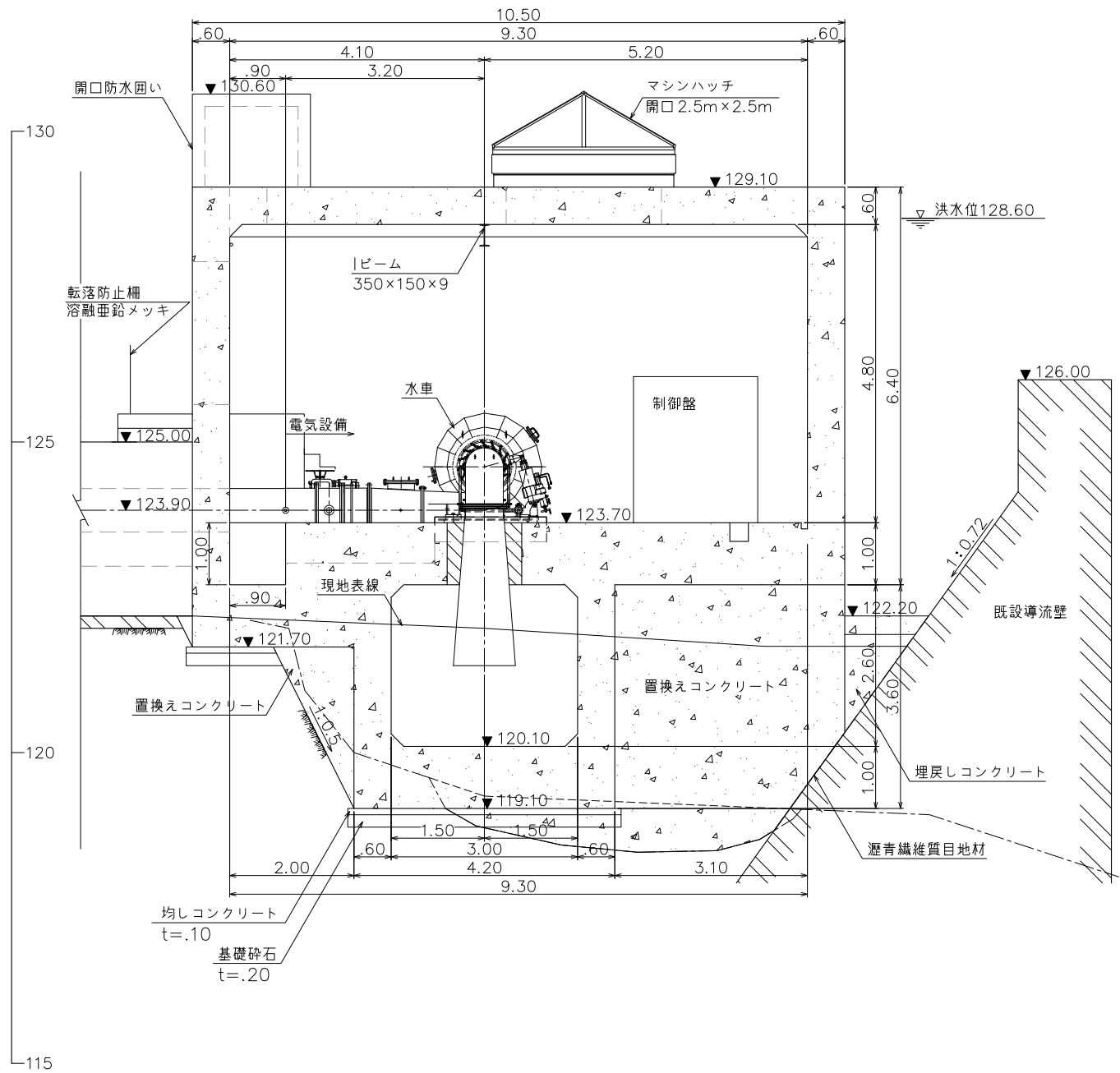


注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

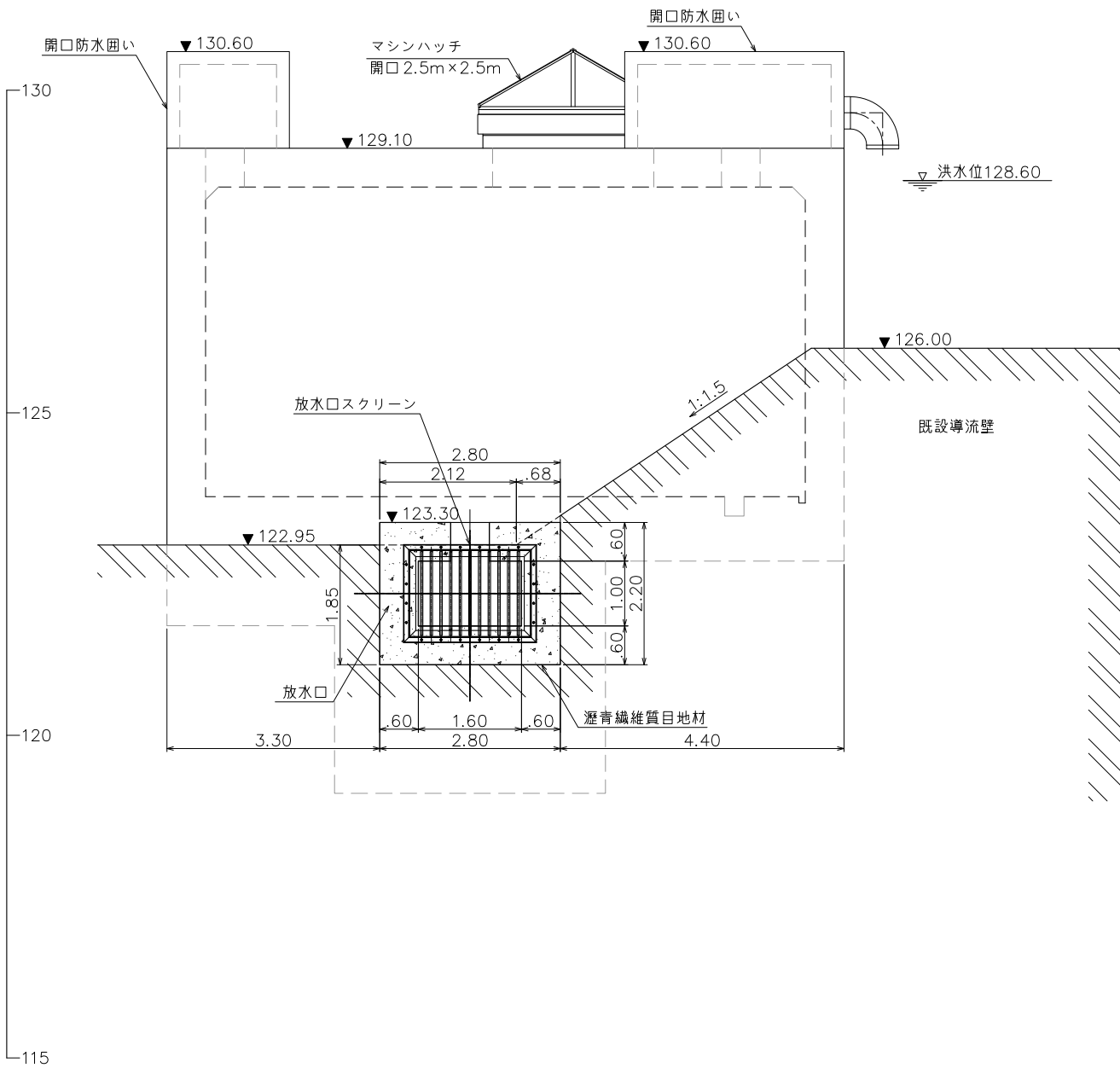
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所・放水設備 横断図 (2)		
設計種別			
縮尺	1:50	図面番号	C-13
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所・放水設備 横断図 (3)

E-E断面



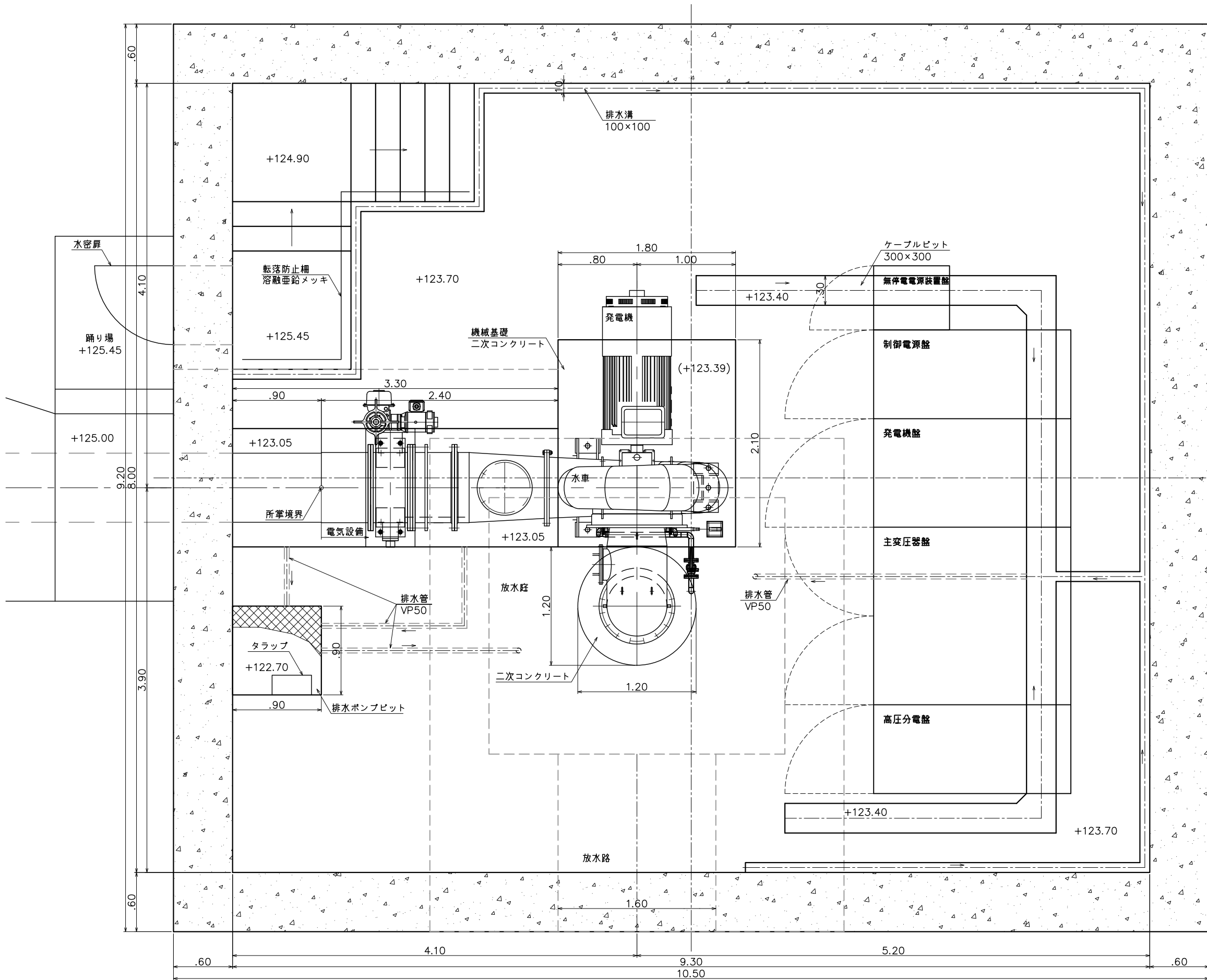
F-F断面



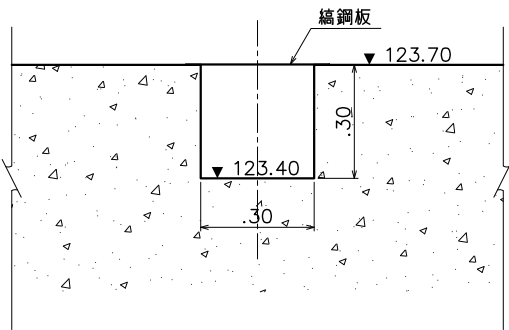
注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所・放水設備 横断図 (3)		
設計種別			
縮尺	1:50	図面番号	C-14
事務所名	北川村役場		
会社名			

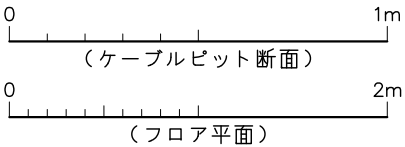
発電所フロア平面図



ケーブルピット断面



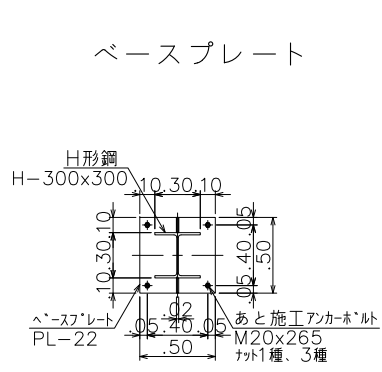
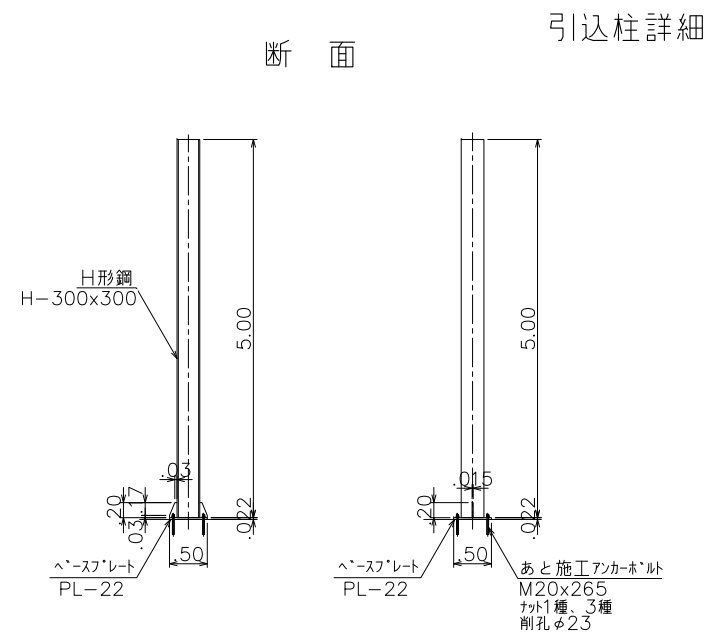
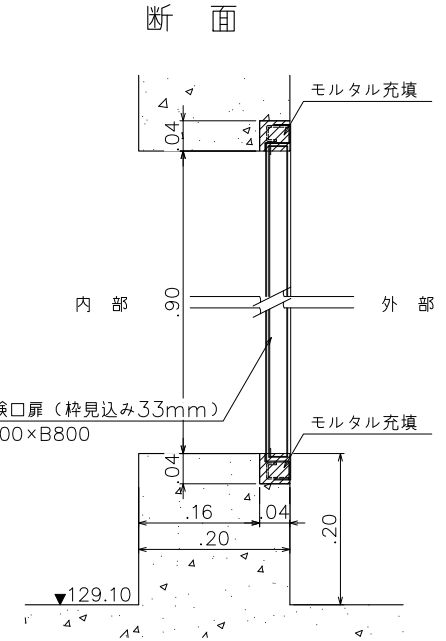
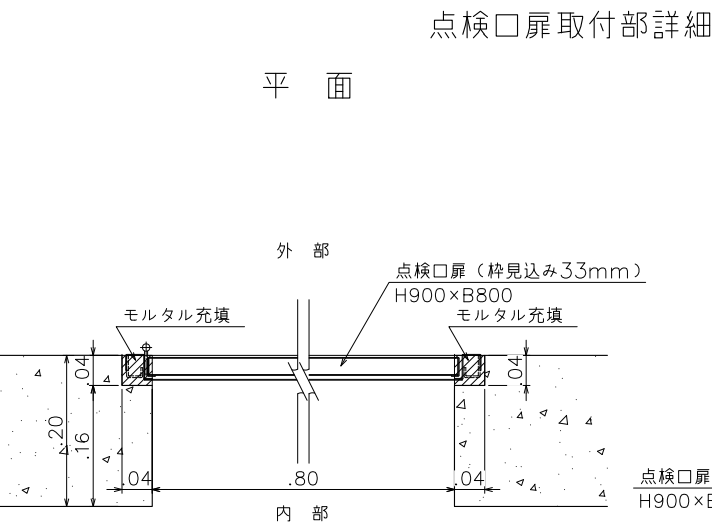
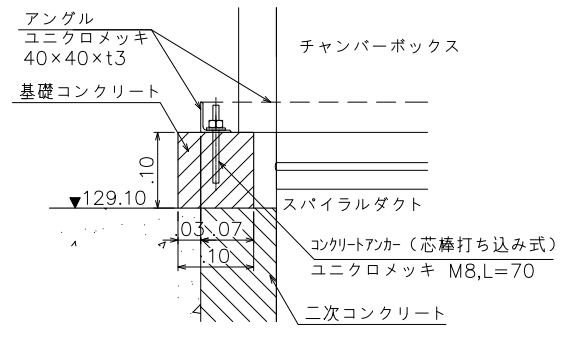
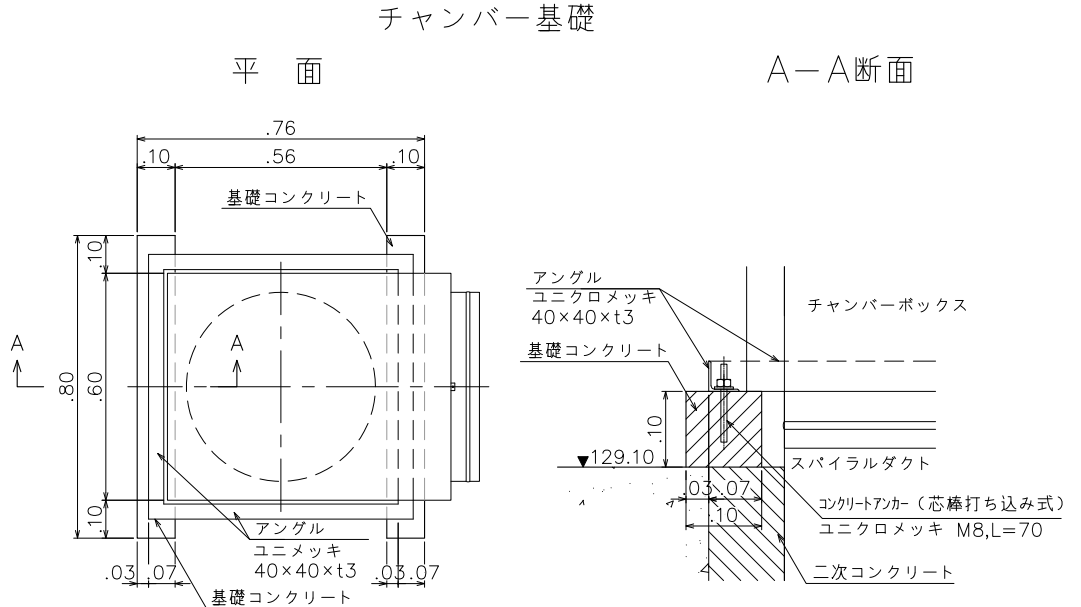
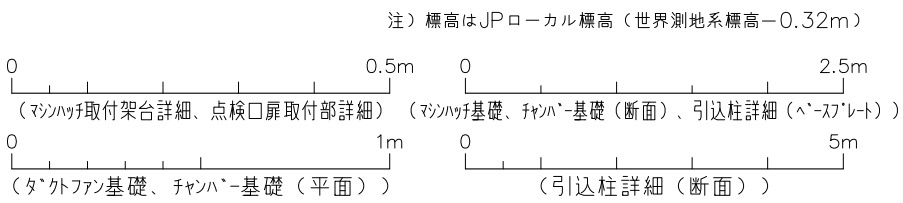
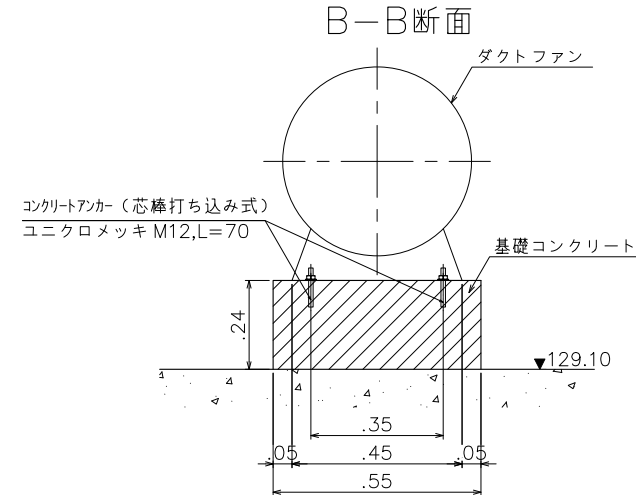
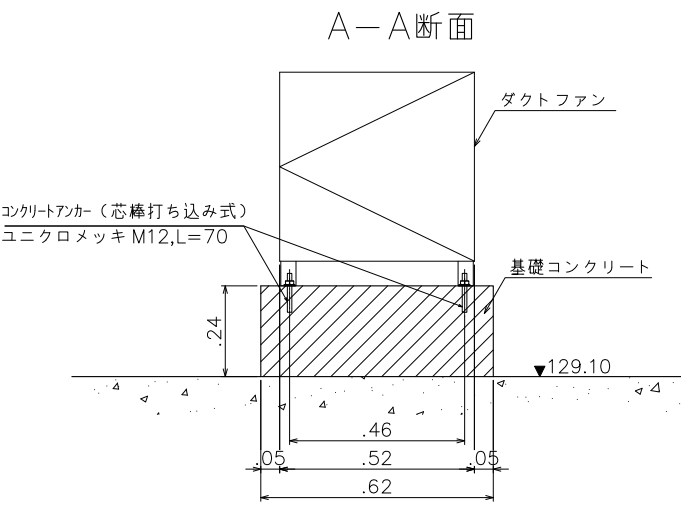
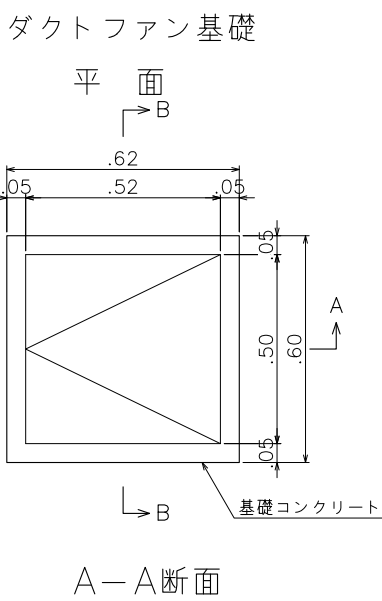
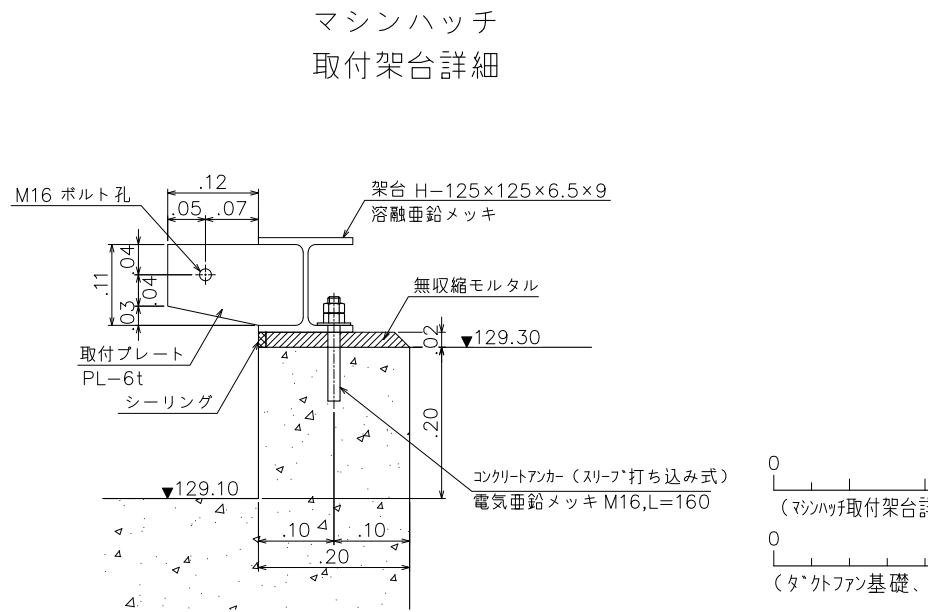
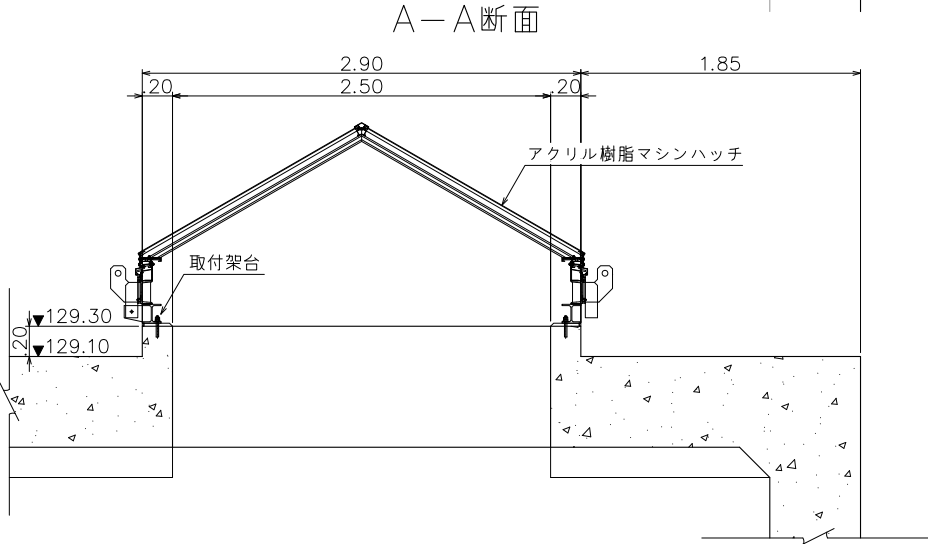
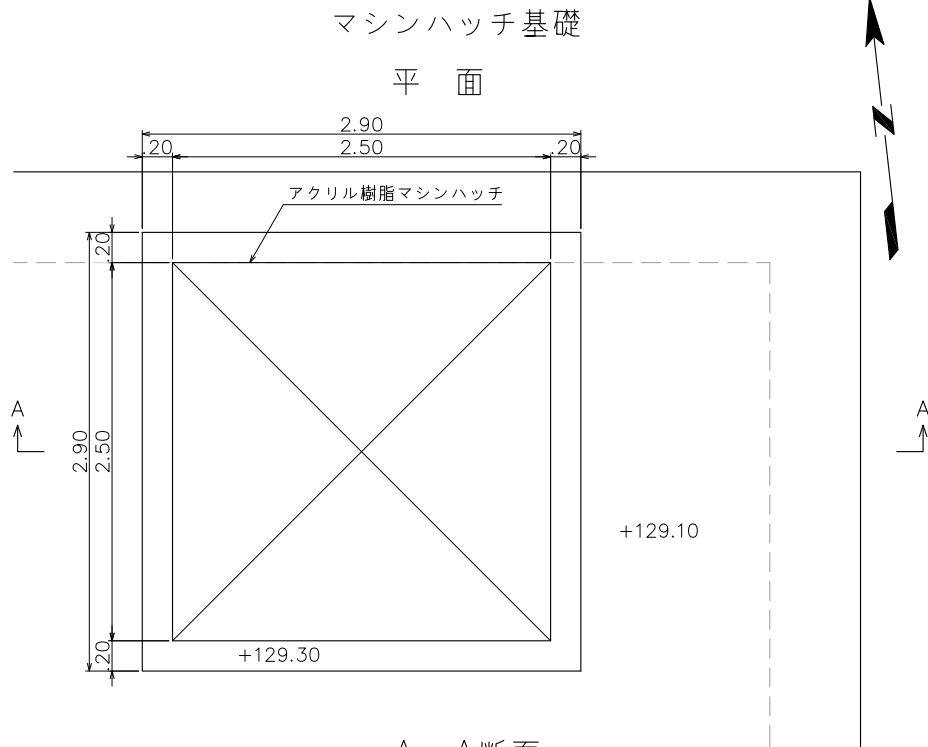
注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)



※水車発電機機械基礎(二次コンクリート)打設範囲は、
発電所基礎躯体をEL.123.39mに仕上げる。
水車発電機施工後に機械基礎の二次コンクリートを打設する。

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所フロア平面図		
設計種別			
縮尺	1:50	図面番号	C-15
事務所名	北川村役場		
会社名			

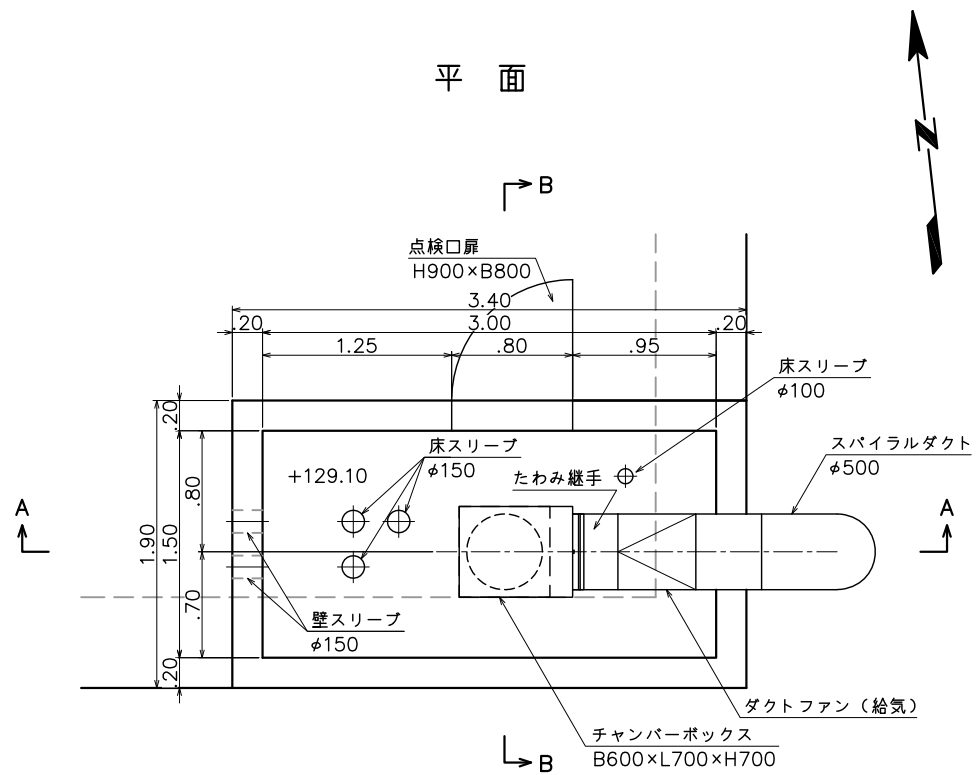
発電所 屋上設備詳細図



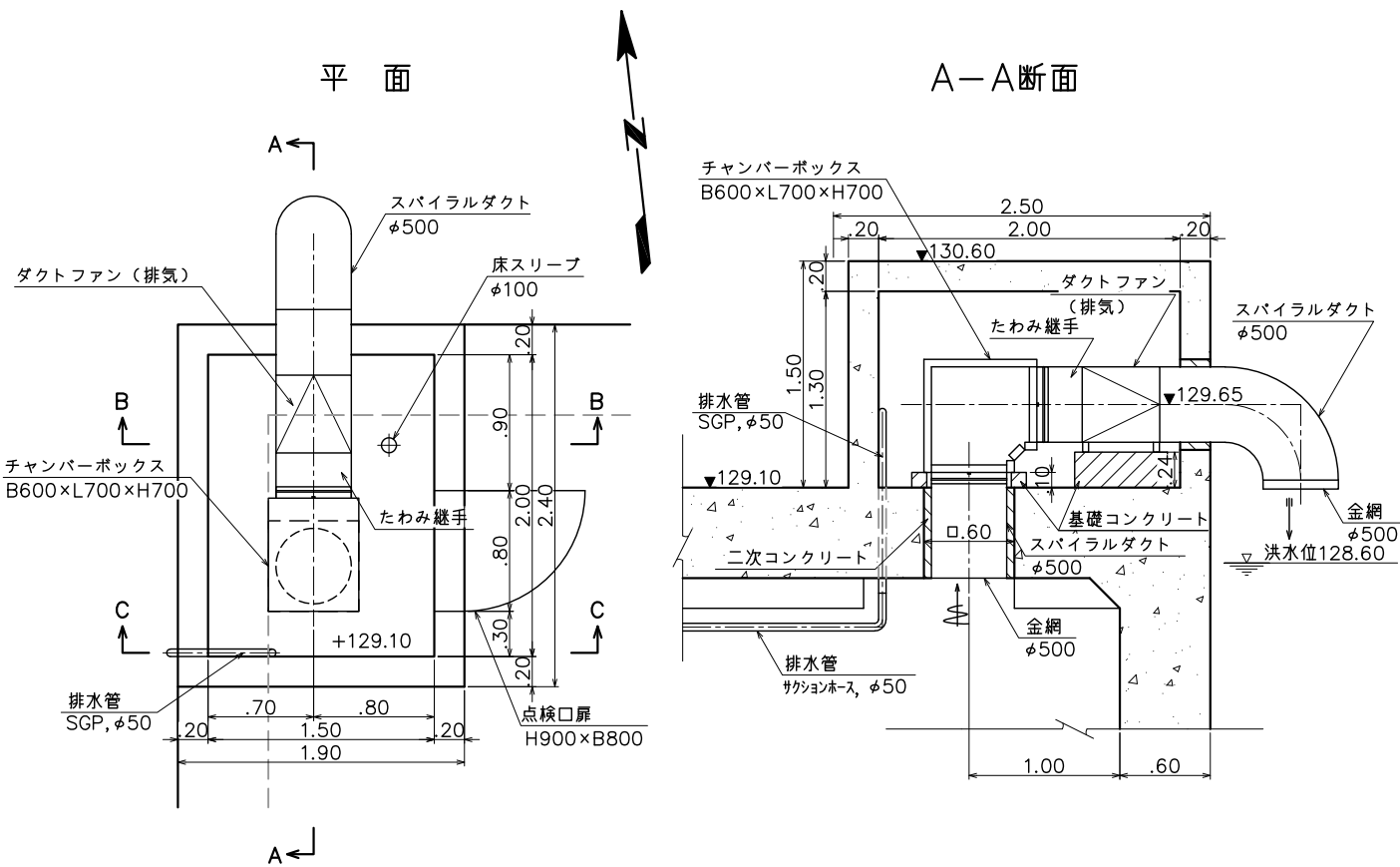
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 屋上設備詳細図		
設計種別			
縮尺	1:25	図面番号	C-16
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 換気設備詳細図

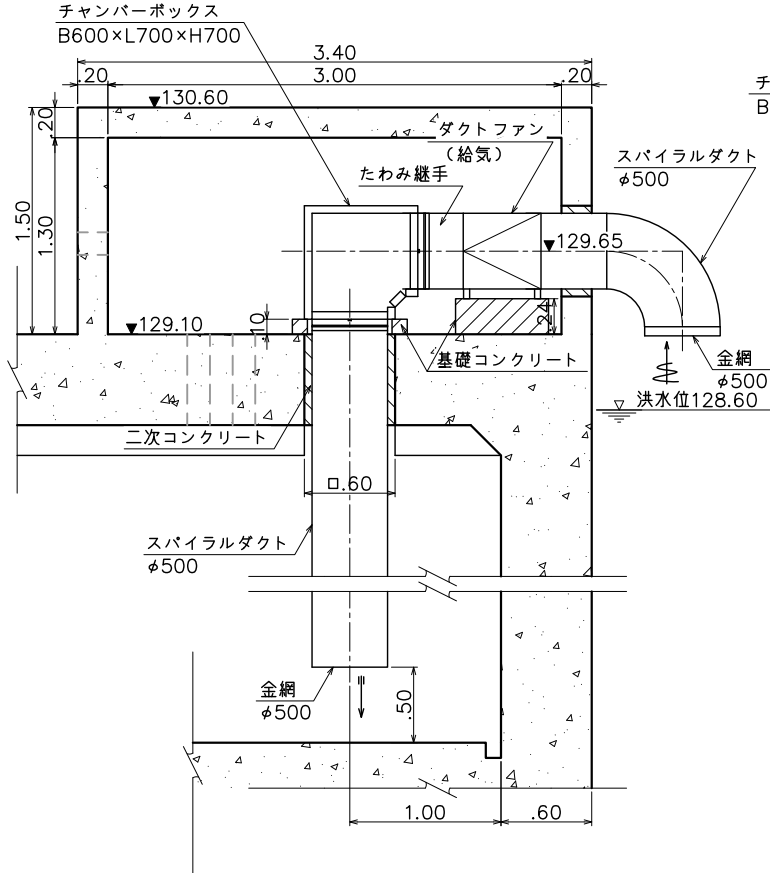
開口防水囲い（１）



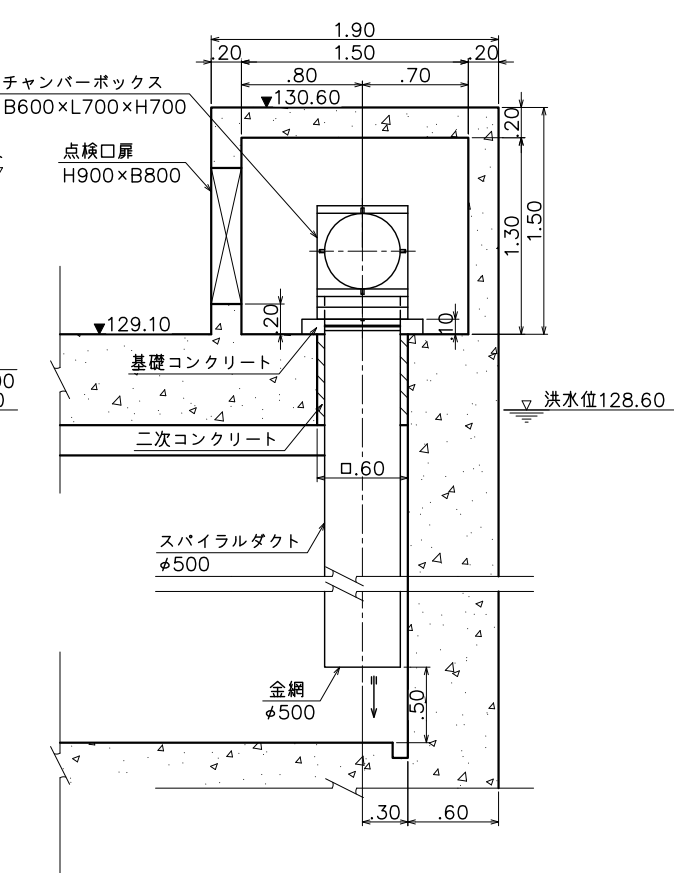
開口防水囲い（２）



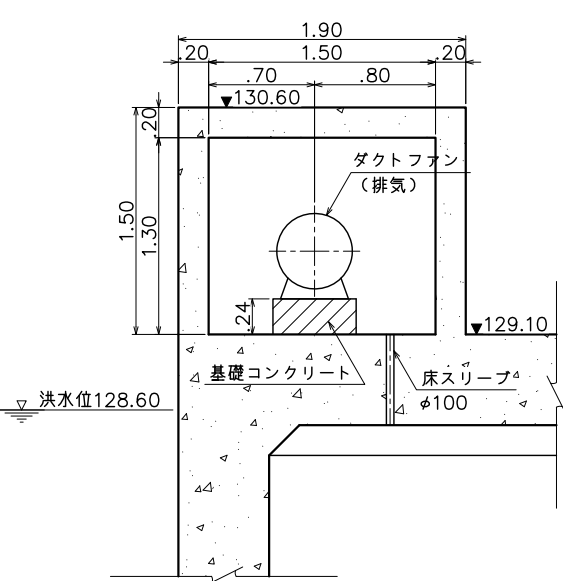
A-A断面



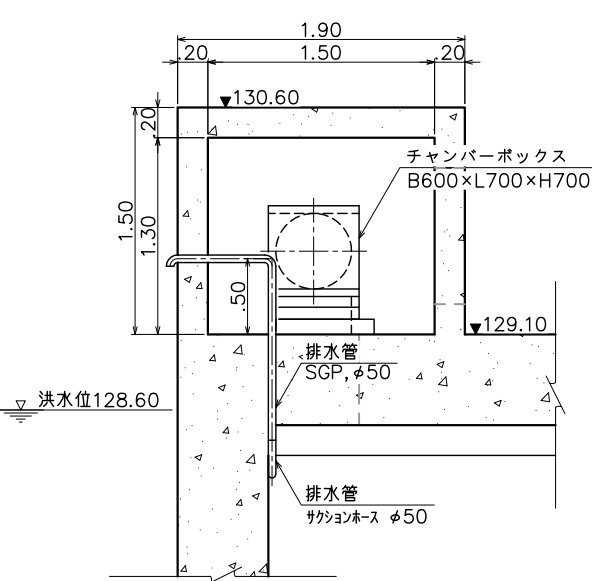
B-B断面



B-B断面



C-C断面



※ダクトファン、チャンバーボックスは参考図

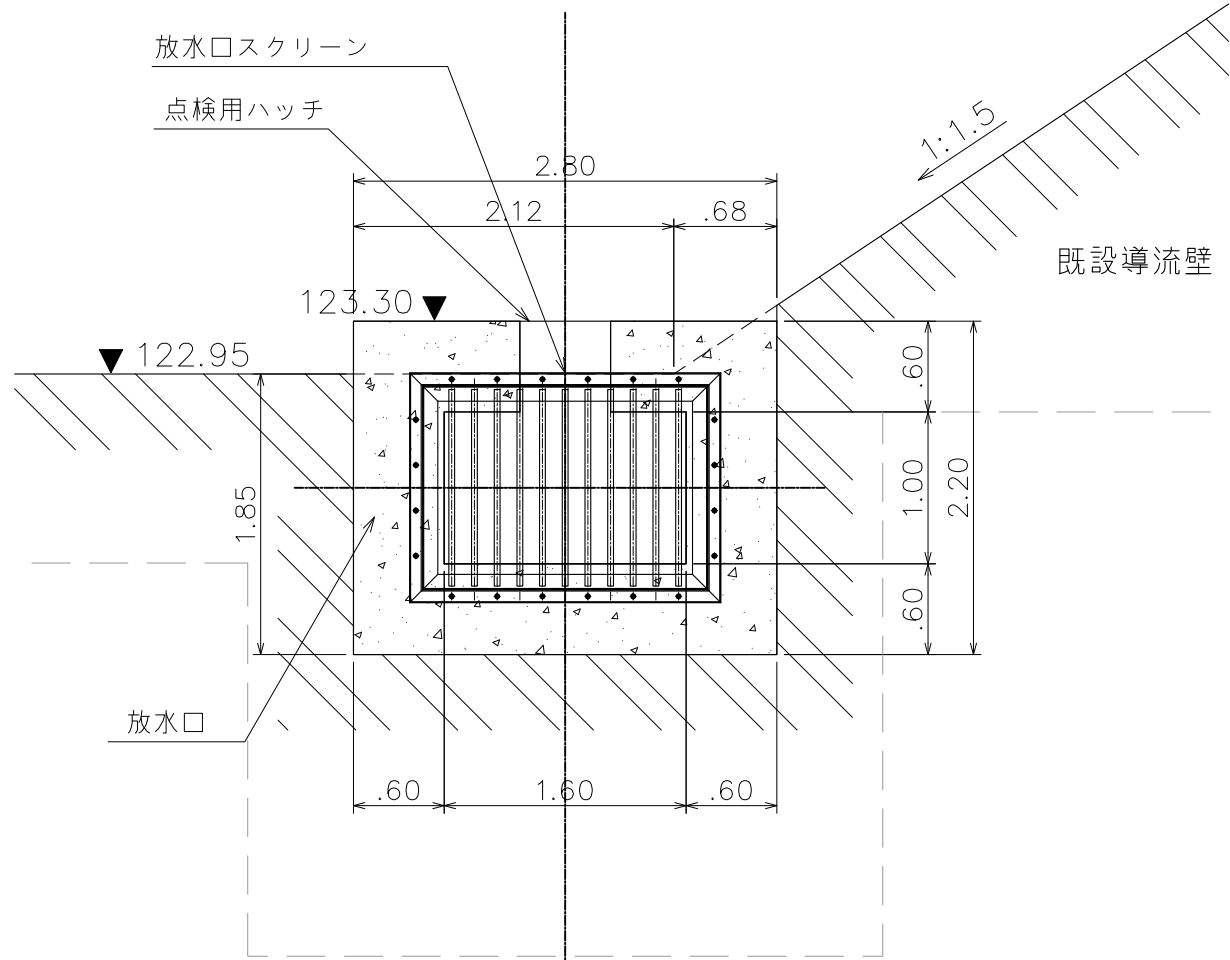
注）標高はJPローカル標高（世界測地系標高-0.32m）



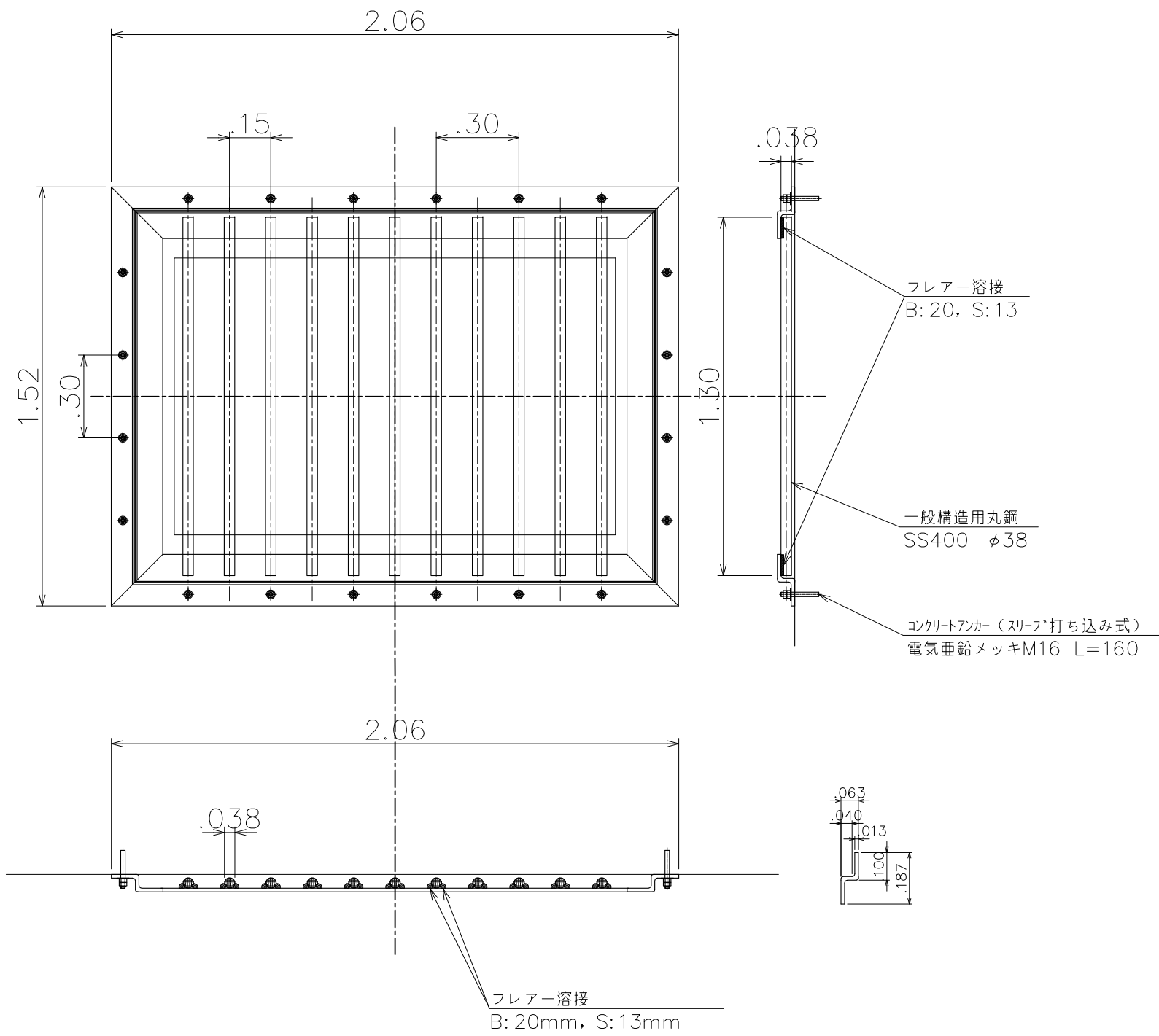
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 換気設備詳細図		
設計種別			
縮 尺	1 : 25	図面番号	C-17
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 放水口スクリーン詳細図

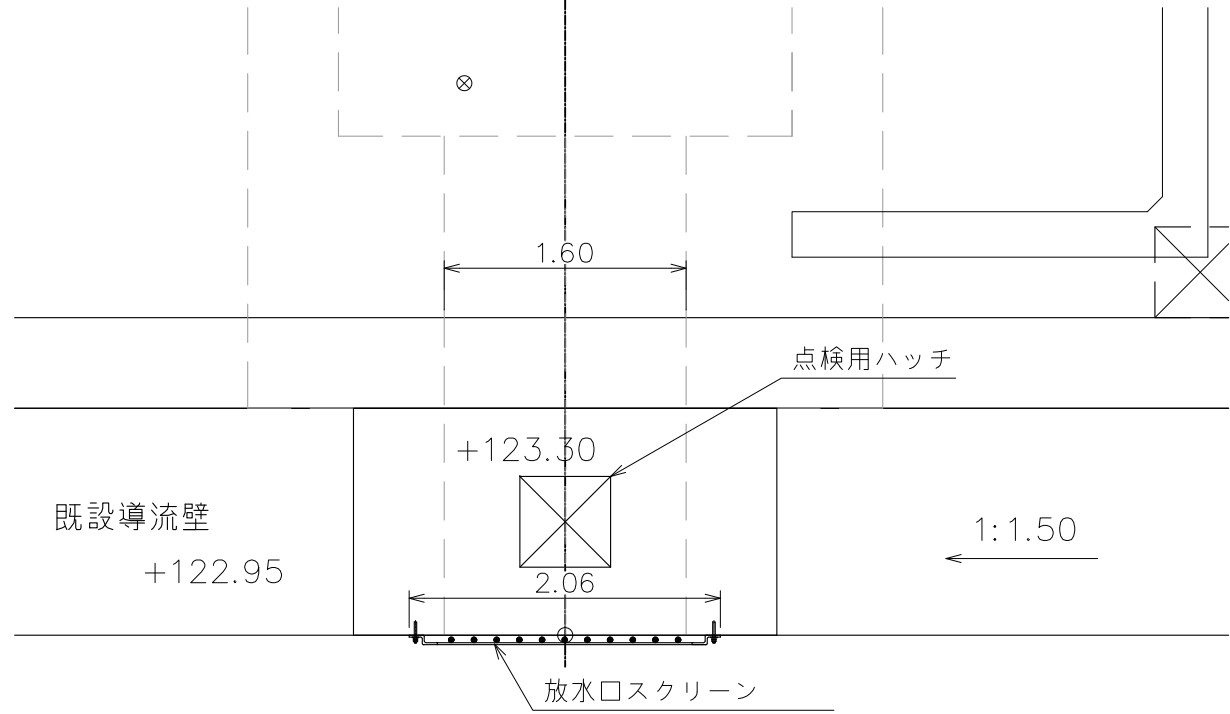
放水口スクリーン 正面図



スクリーン部材詳細図



放水口スクリーン 詳細図



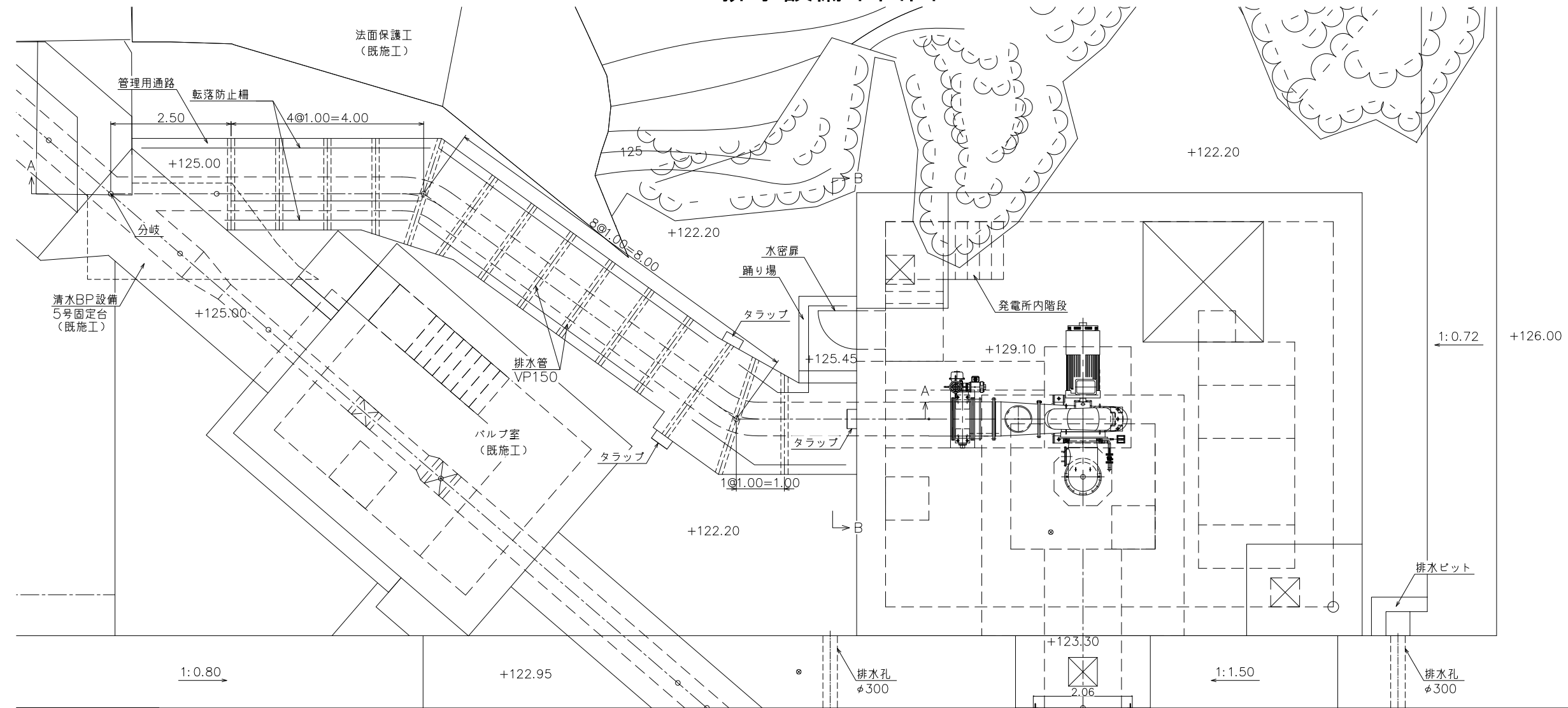
※ 部材はすべて溶融亜鉛めっき仕上げ

注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

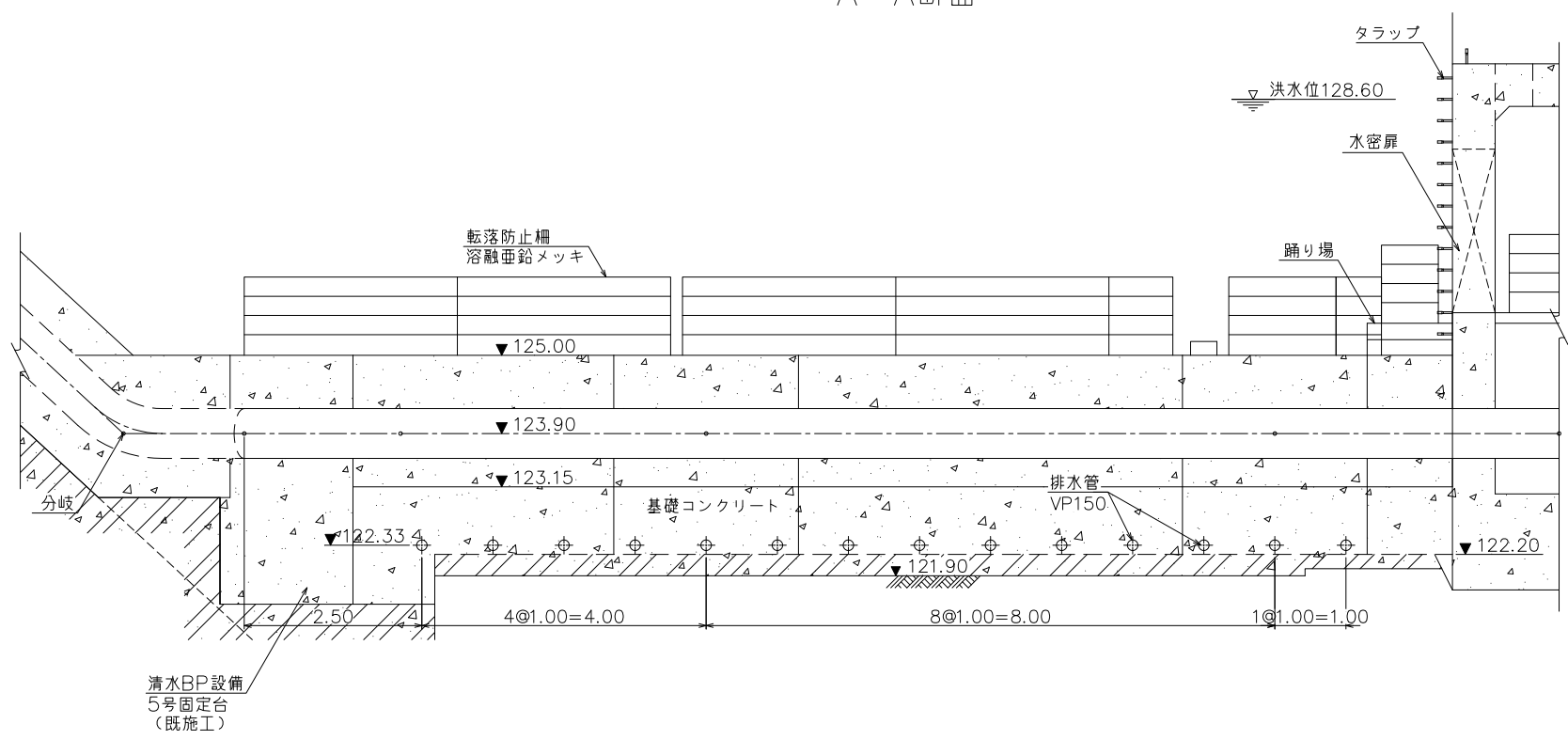


工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 放水口スクリーン詳細図		
設計種別			
縮尺	1:25, 1:10	図面番号	C-18
事務所名	北川村役場		
会社名			

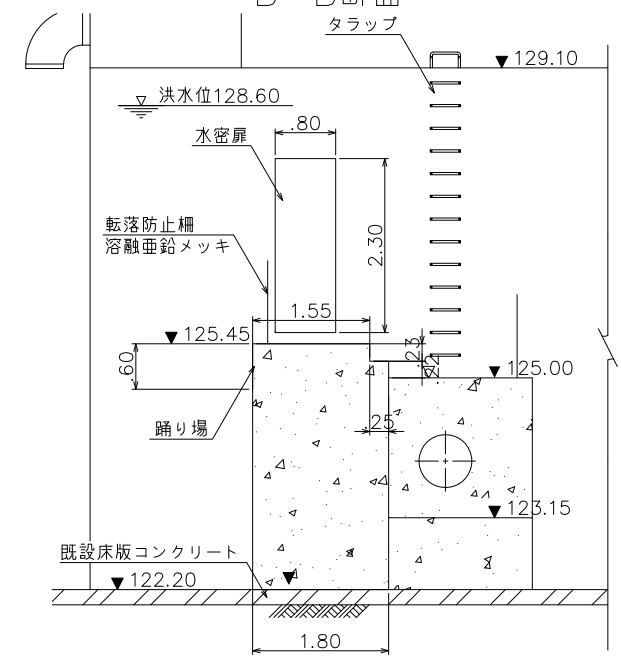
排水設備平面図



A-A断面



B-B断面



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	排水設備平面図		
設計種別			
縮尺	1:50	図面番号	C-19
事務所名	北川村役場		
会社名			

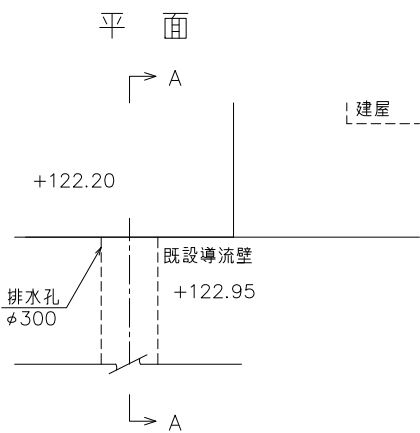
注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

排水設備詳細図

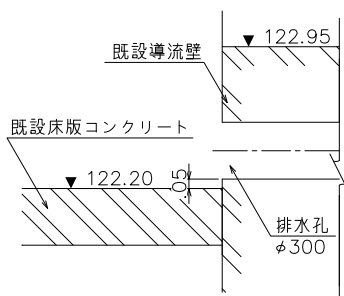
発電所階段詳細図

水密扉詳細図

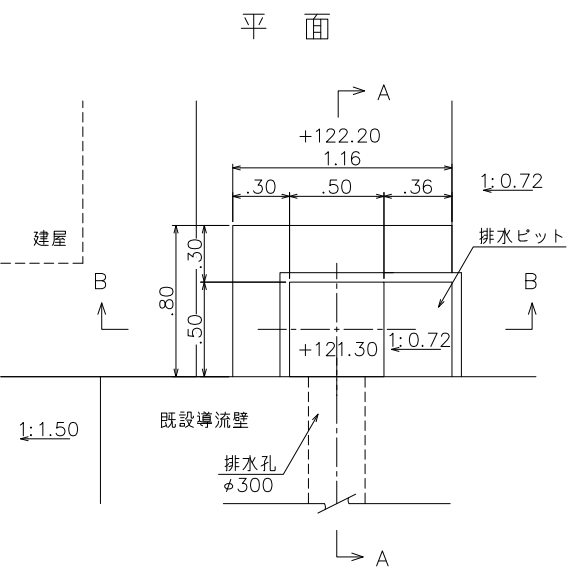
排水孔詳細



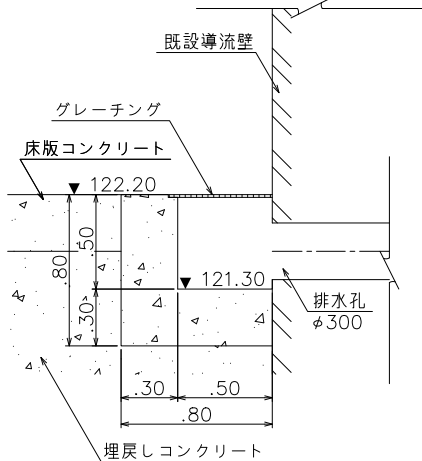
A-A断面



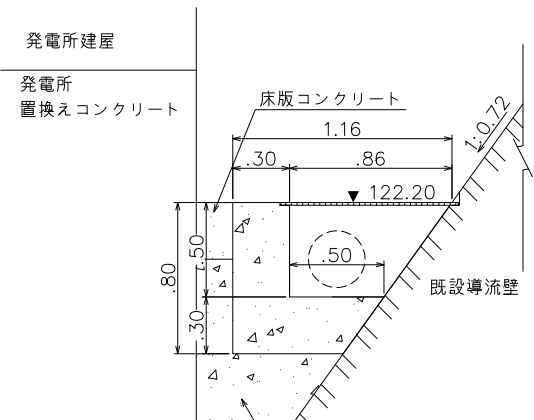
排水ピット詳細



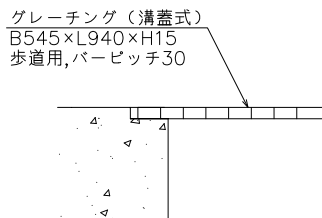
A-A断面



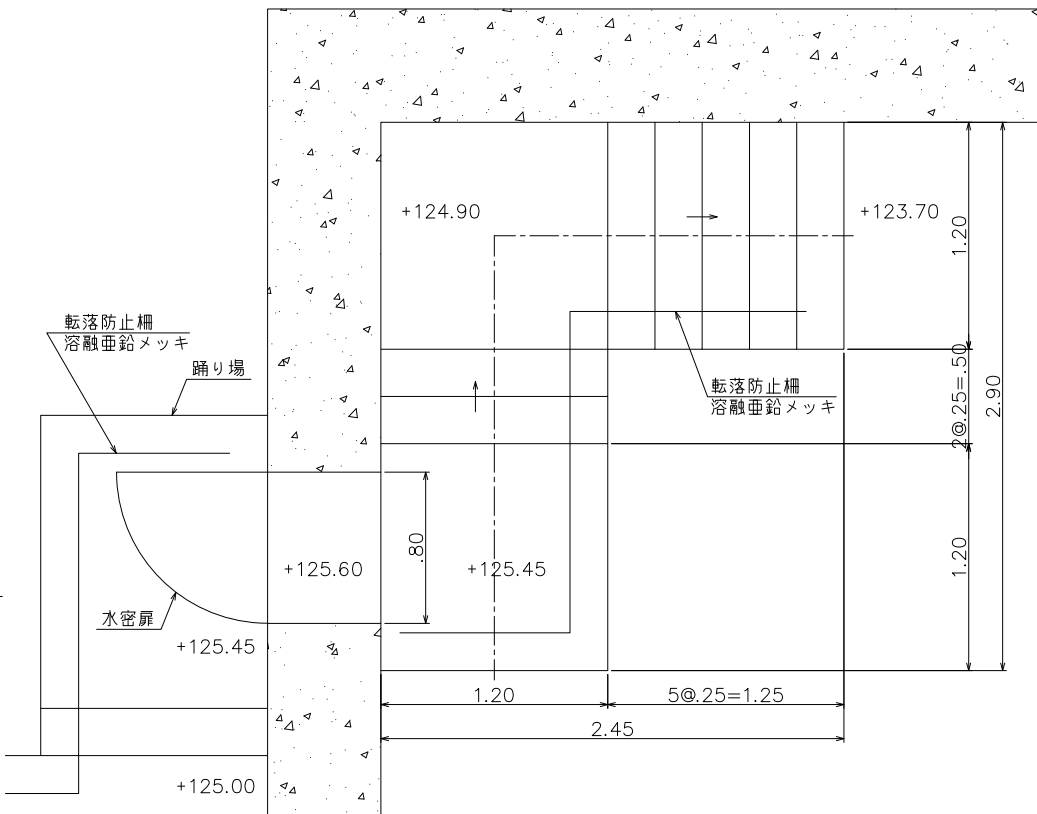
B-B断面



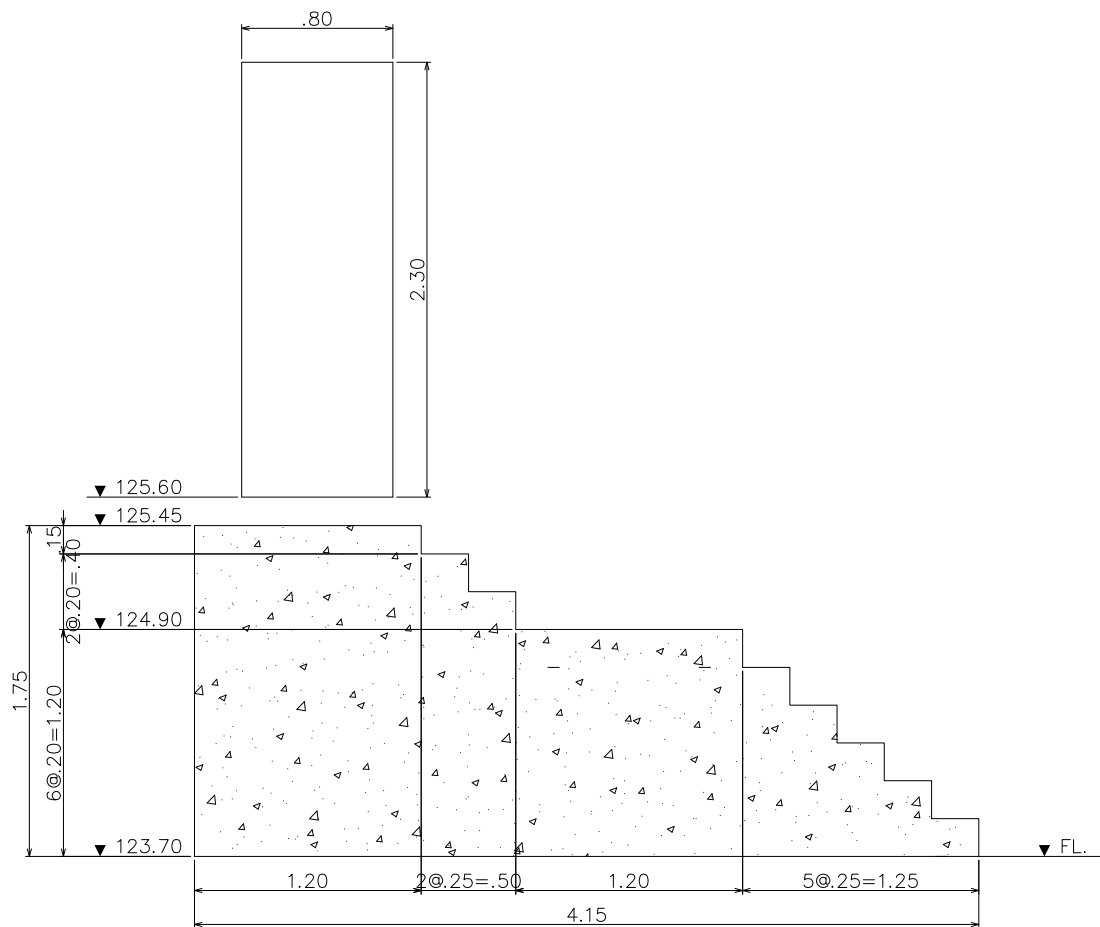
排水ピットグレーチング
取付部詳細



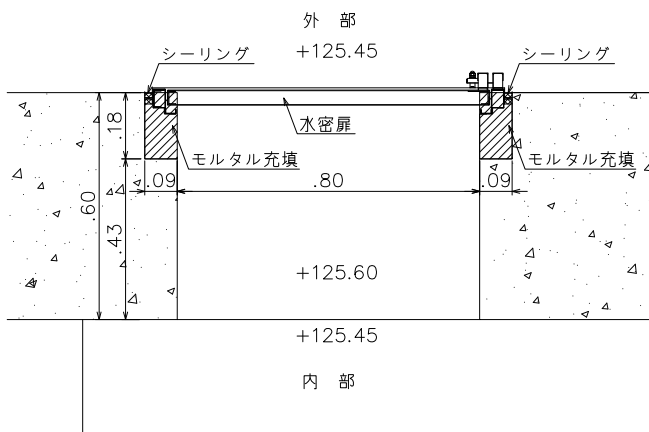
平面



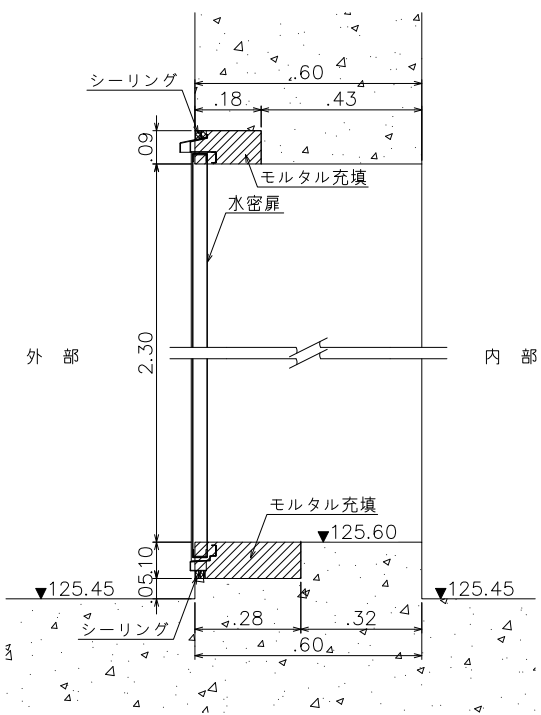
階段縦断



水密扉取付部詳細
平面



断面



0 0.5m
(排水ピットグレーチング取付部詳細)

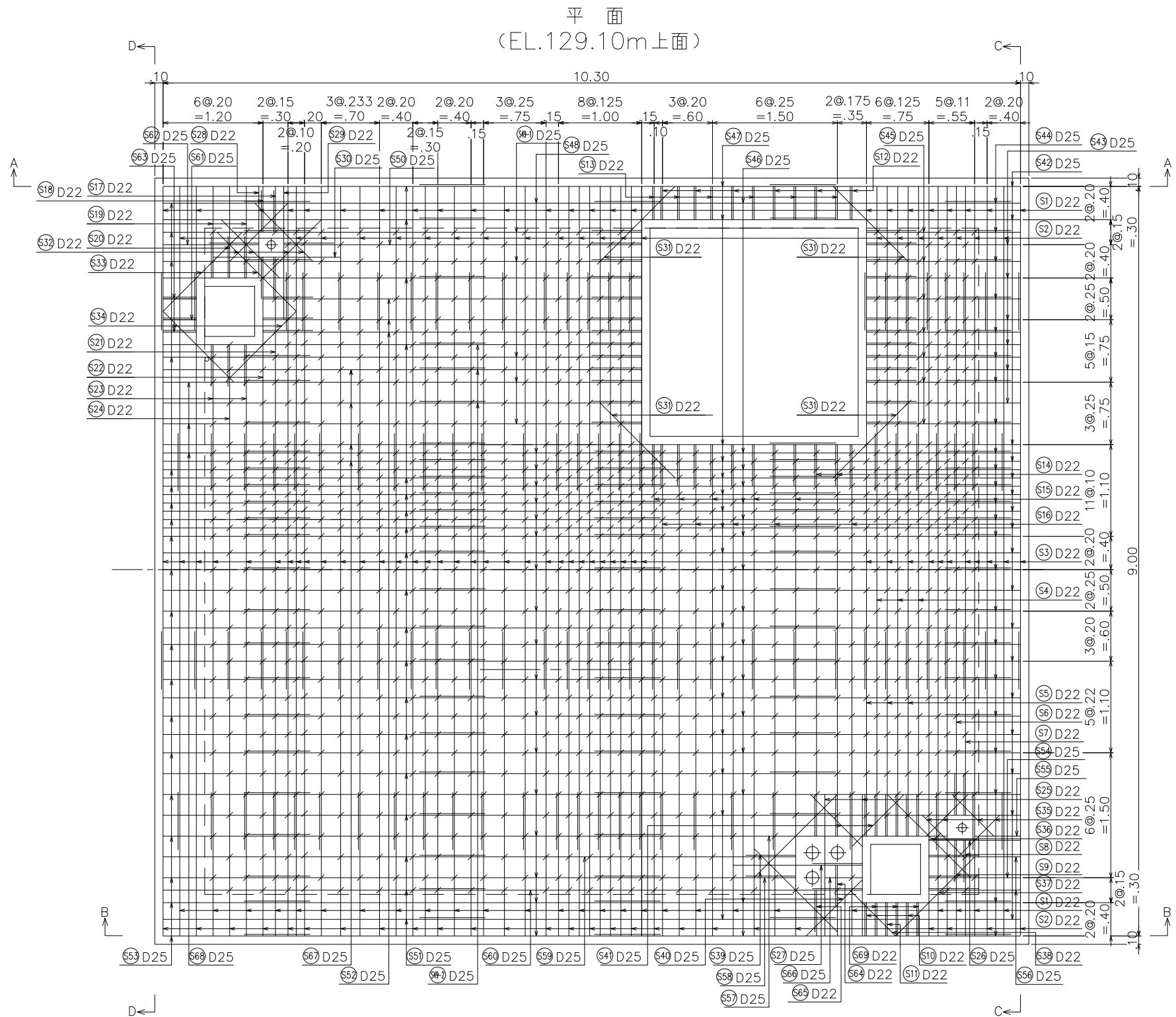
0 1m
(水密扉取付部詳細)

0 2m
(発電所階段詳細、排水管詳細、排水ピット詳細)

注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

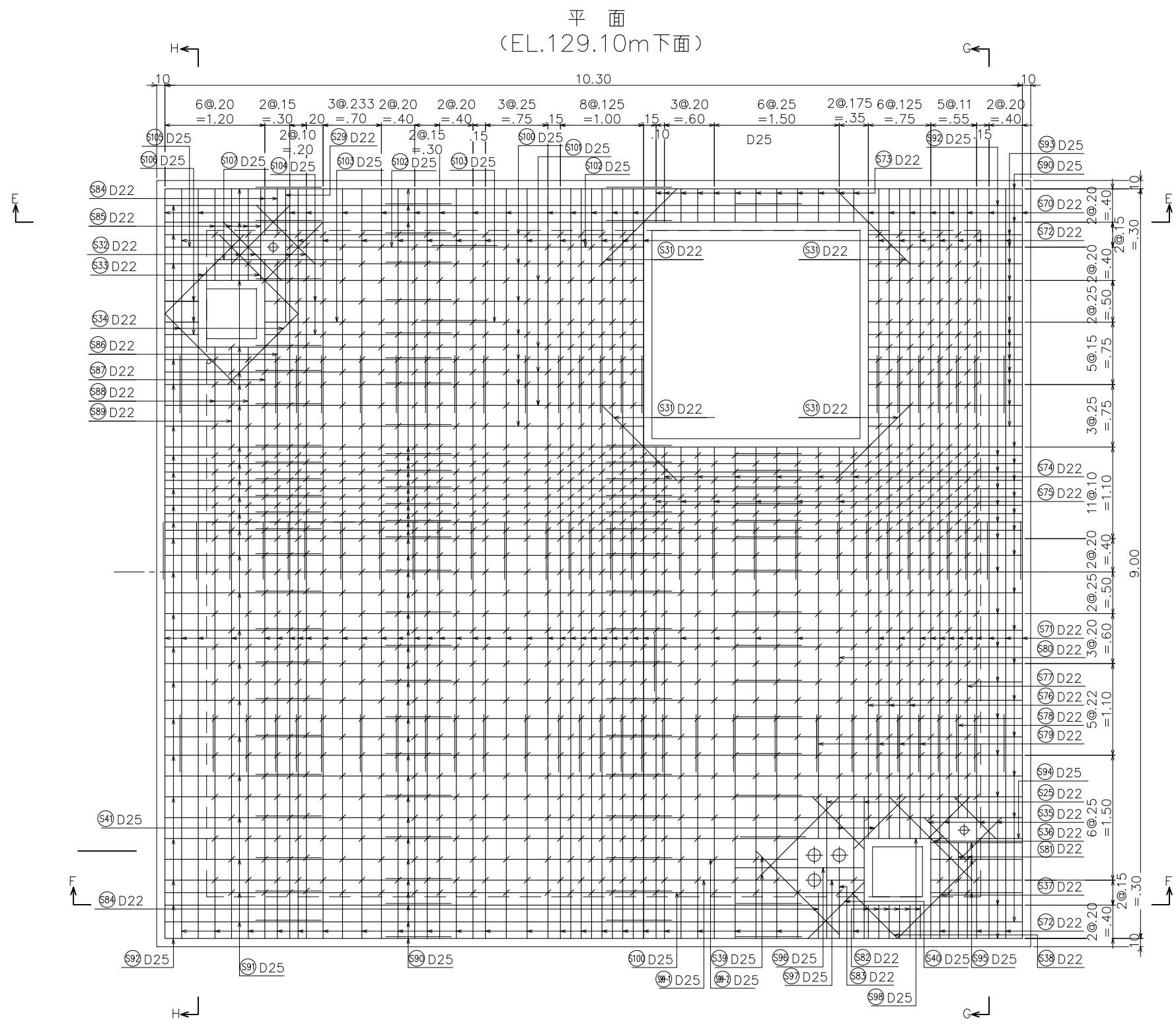
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	排水設備・階段・水密扉詳細図		
設計種別			
縮尺	1:20, 1:5	図面番号	C-20
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (1)



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (1)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-21
事務所名	北川村役場		
会社名			

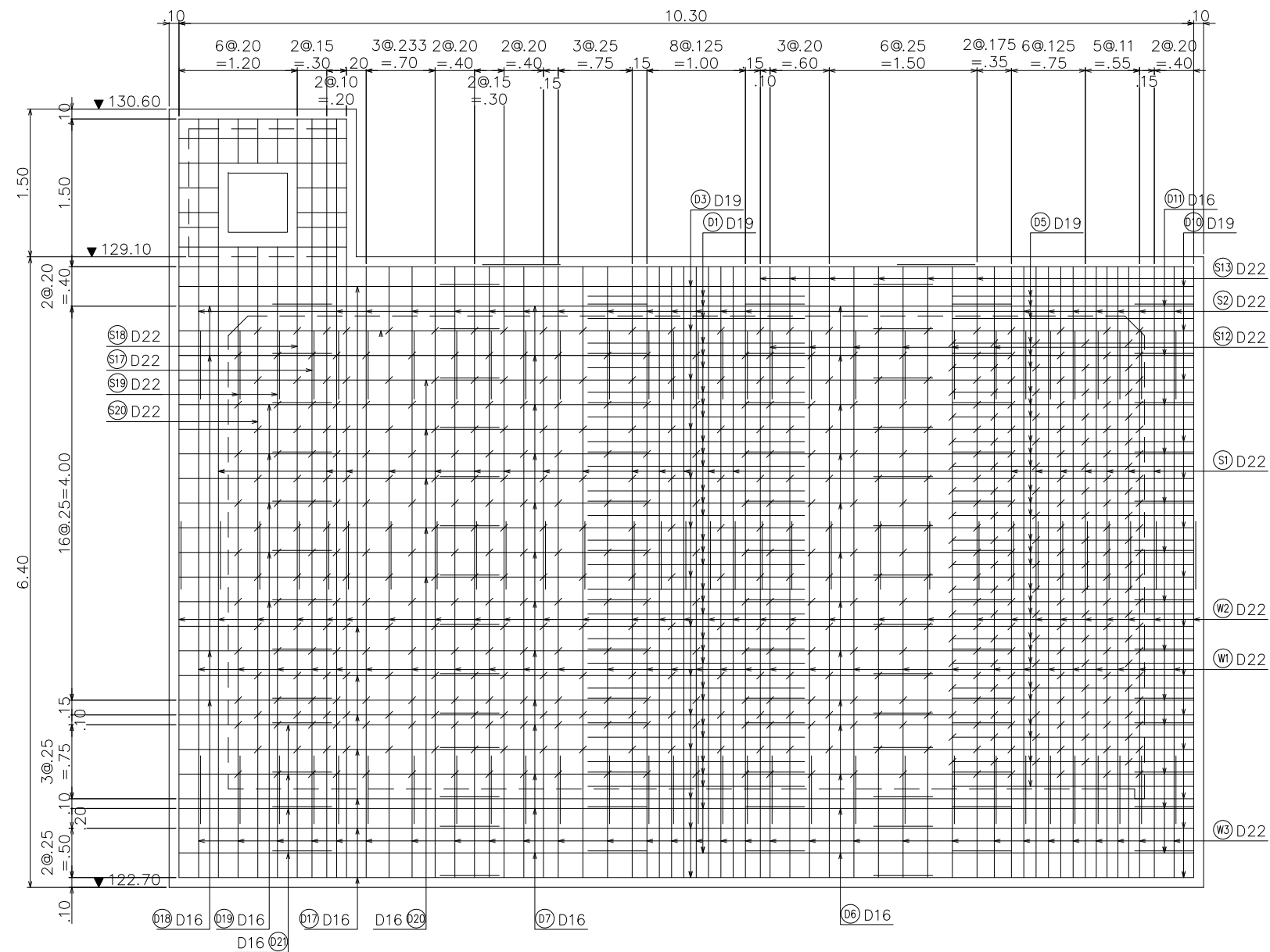
発電所 配筋図 (2)



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (2)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-22
事務所名	北川村役場		
会社名			

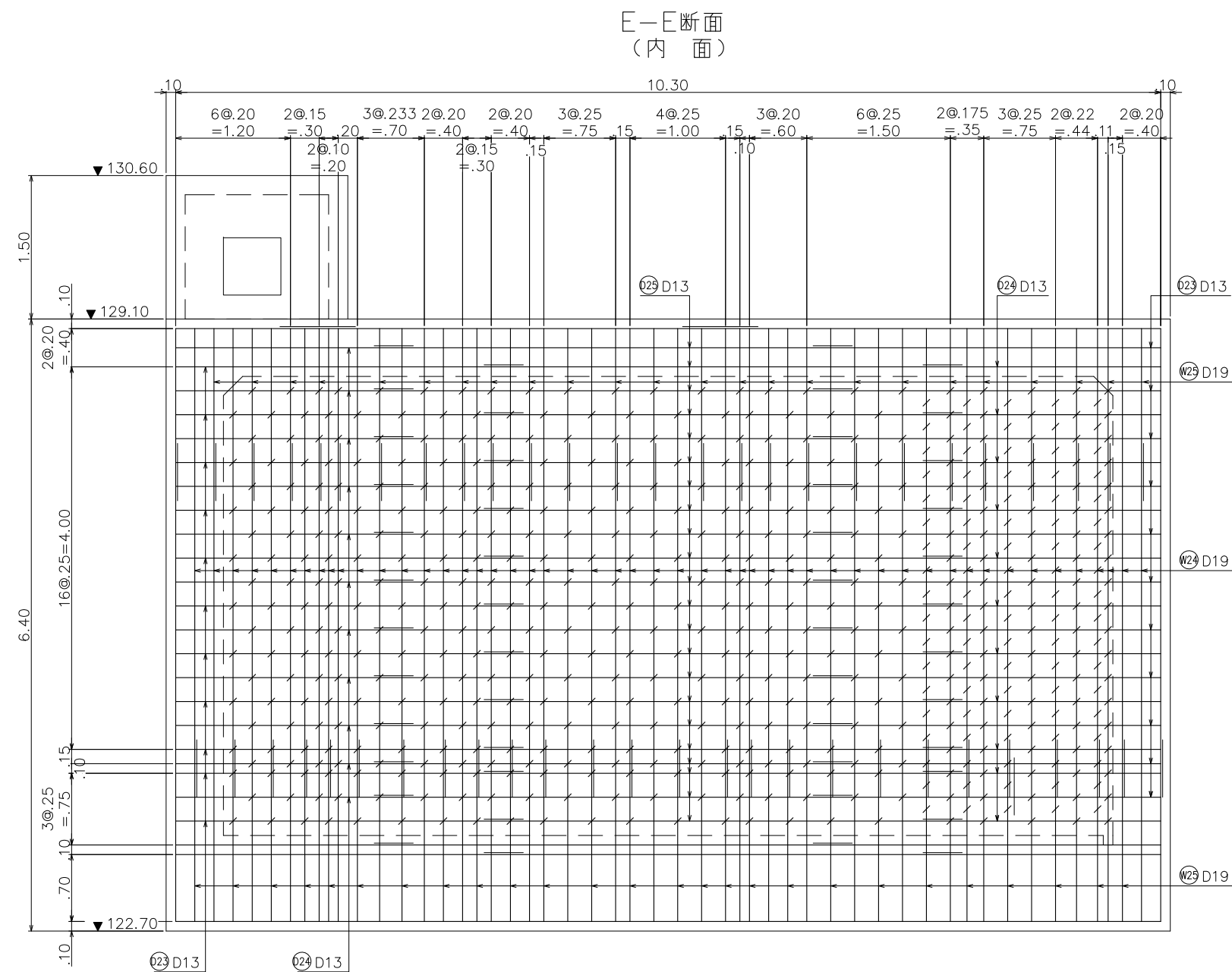
発電所 配筋図 (3)

A—A断面
(外面)



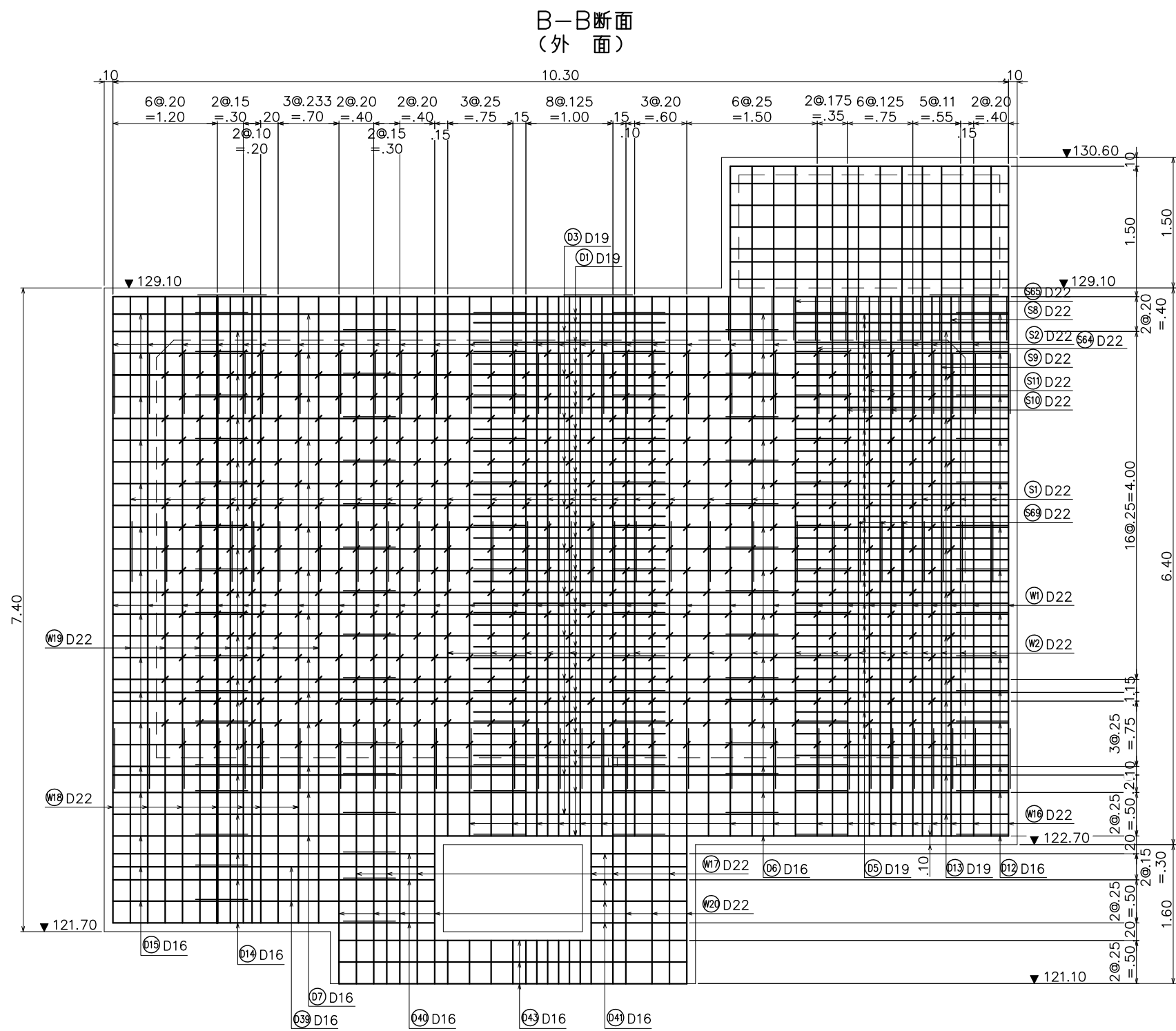
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (3)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-23
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (4)



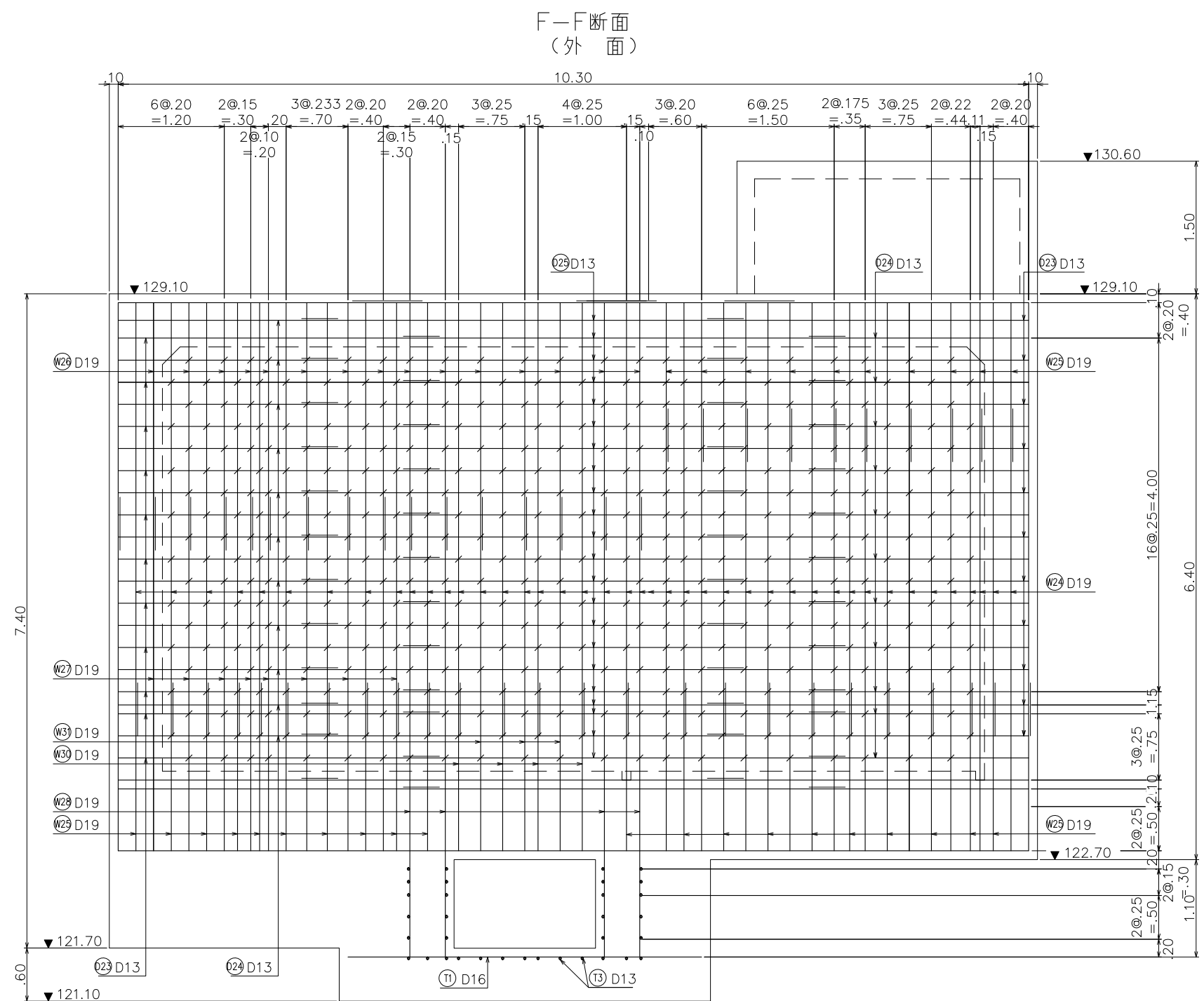
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (4)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-24
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (5)



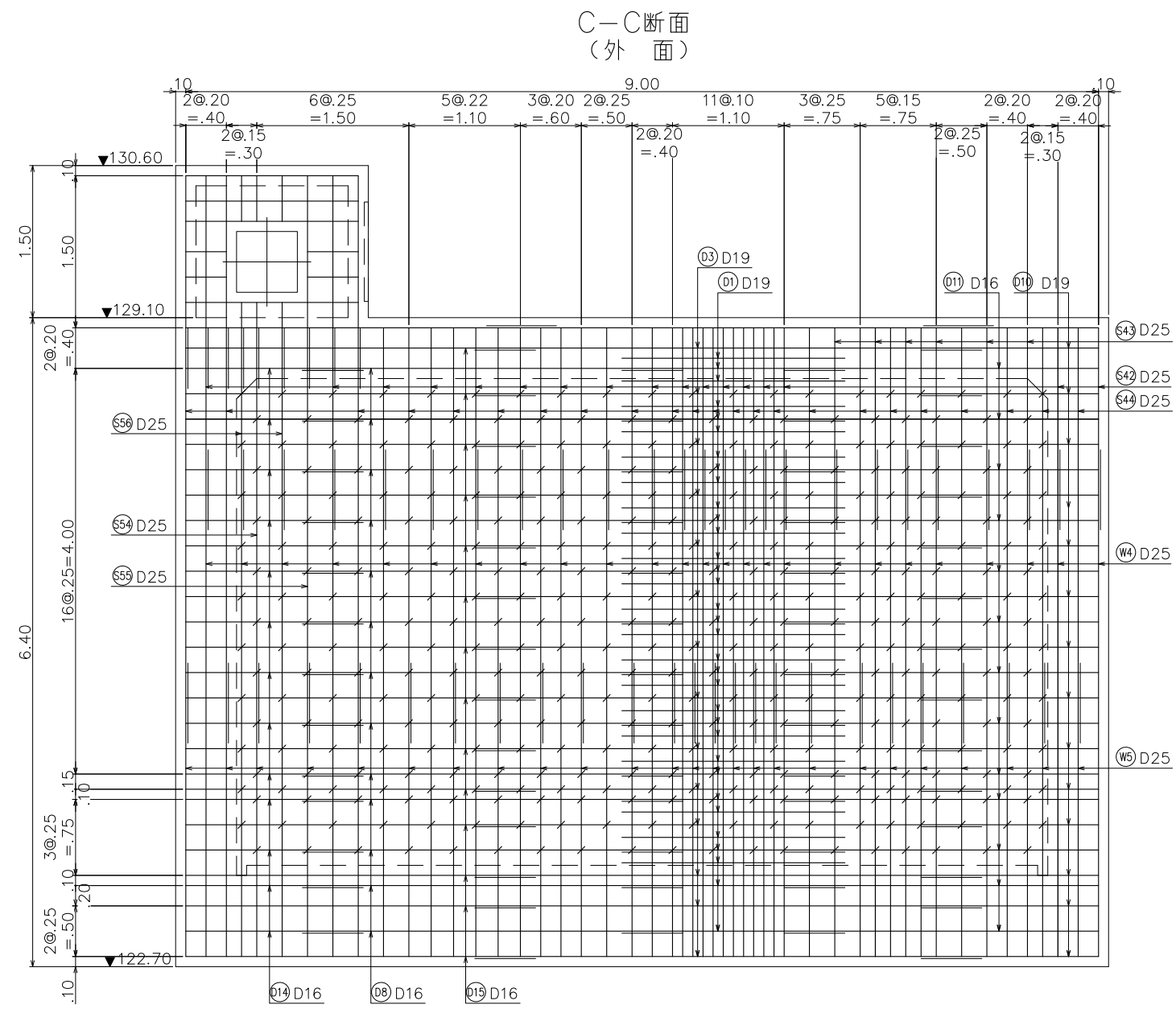
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (5)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-25
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (6)



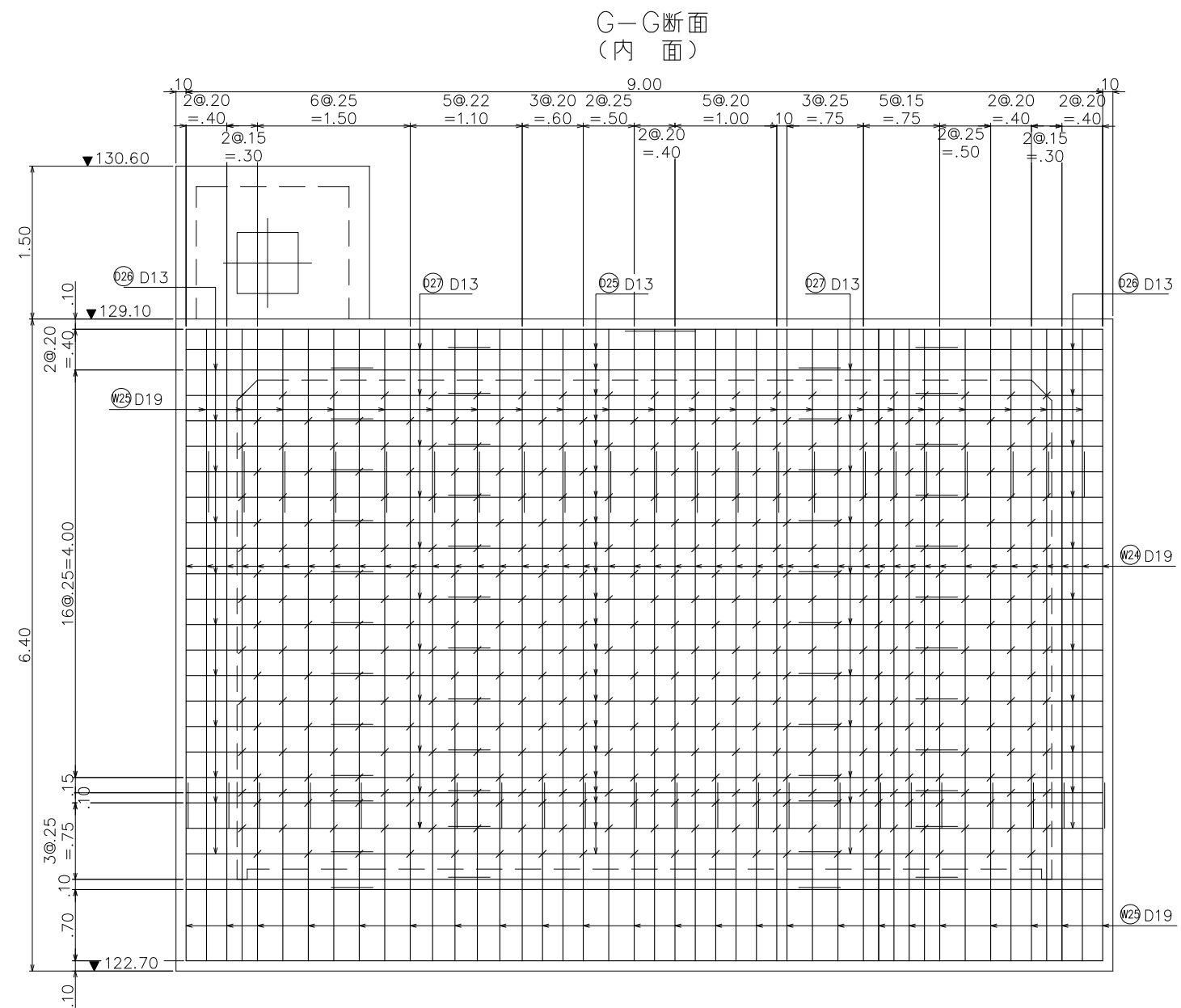
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (6)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-26
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (7)



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (7)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-27
事務所名	北川村役場		
会社名			

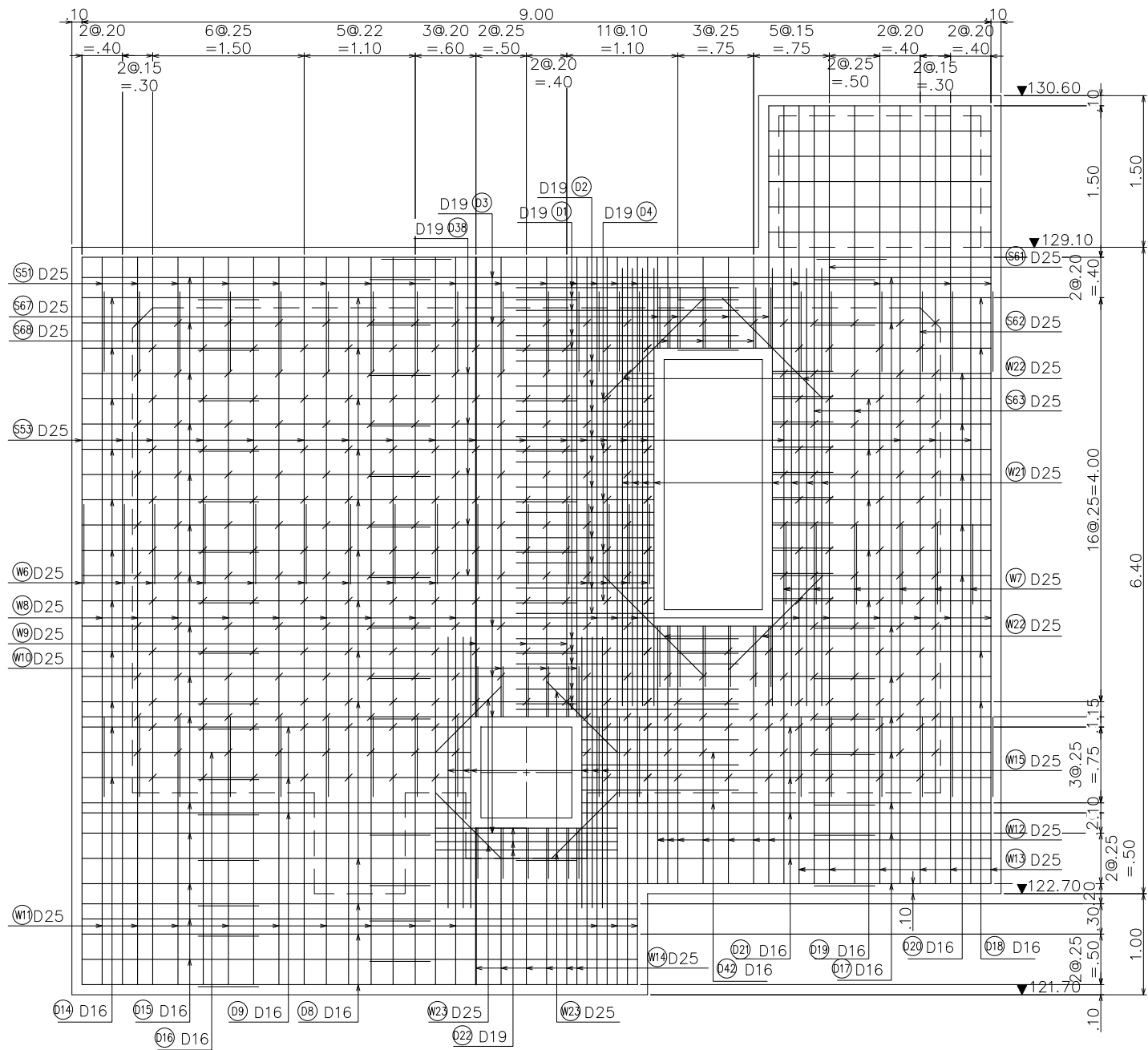
発電所 配筋図 (8)



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (8)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-28
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (9)

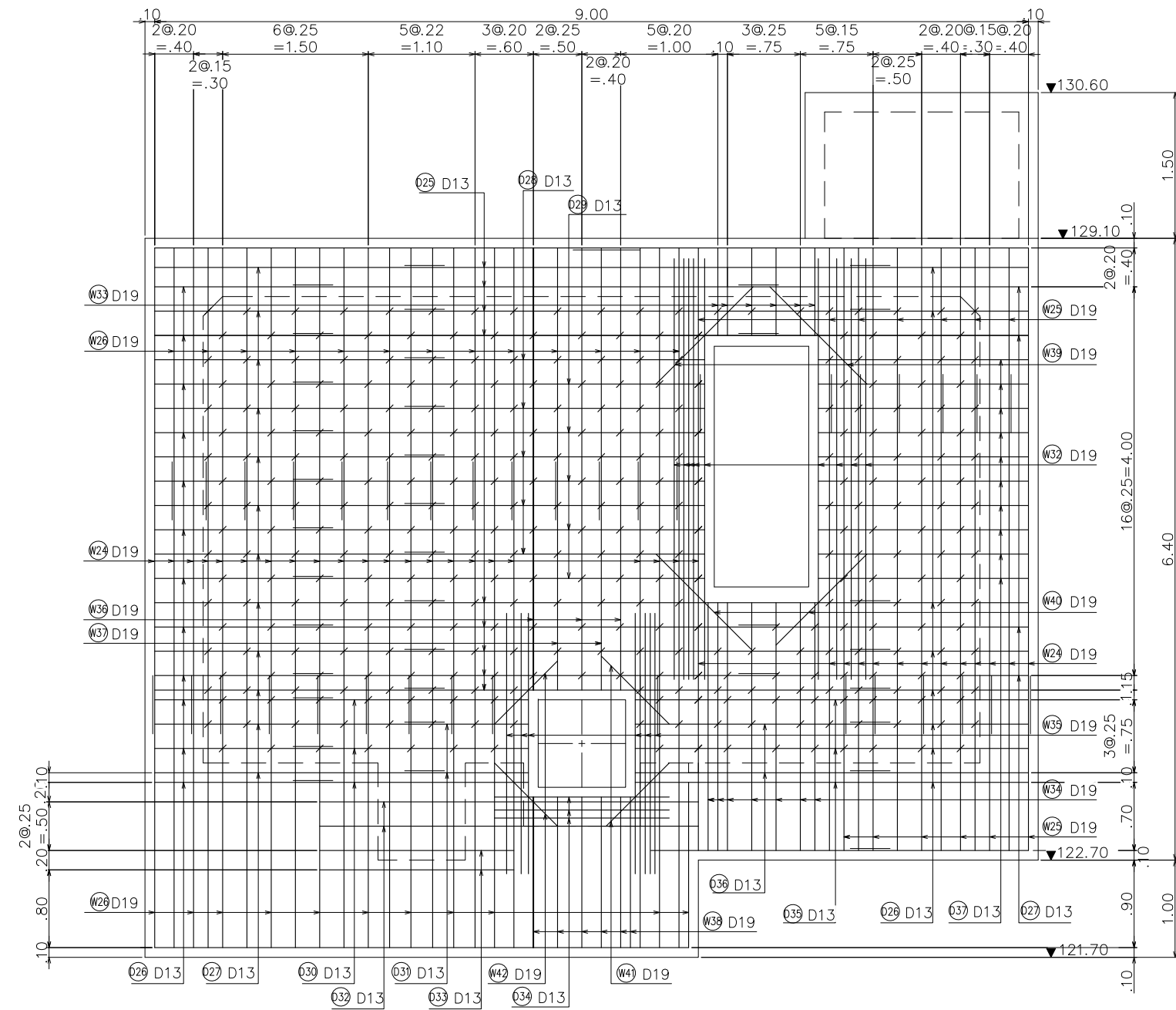
D-D断面
(外面)



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (9)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-29
事務所名	北川村役場		
会社名			

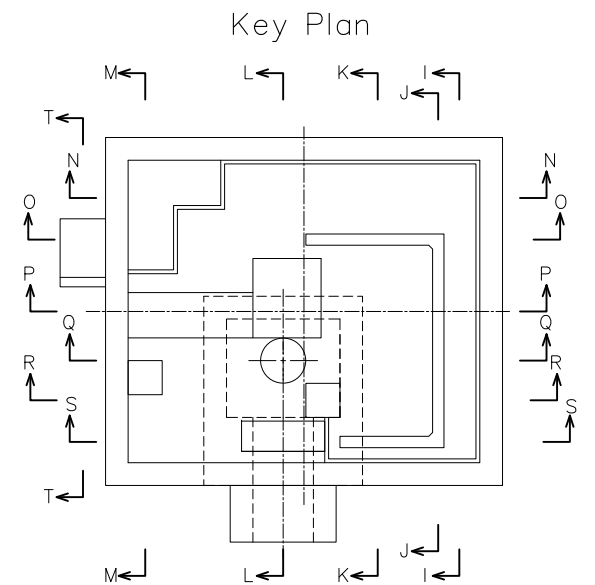
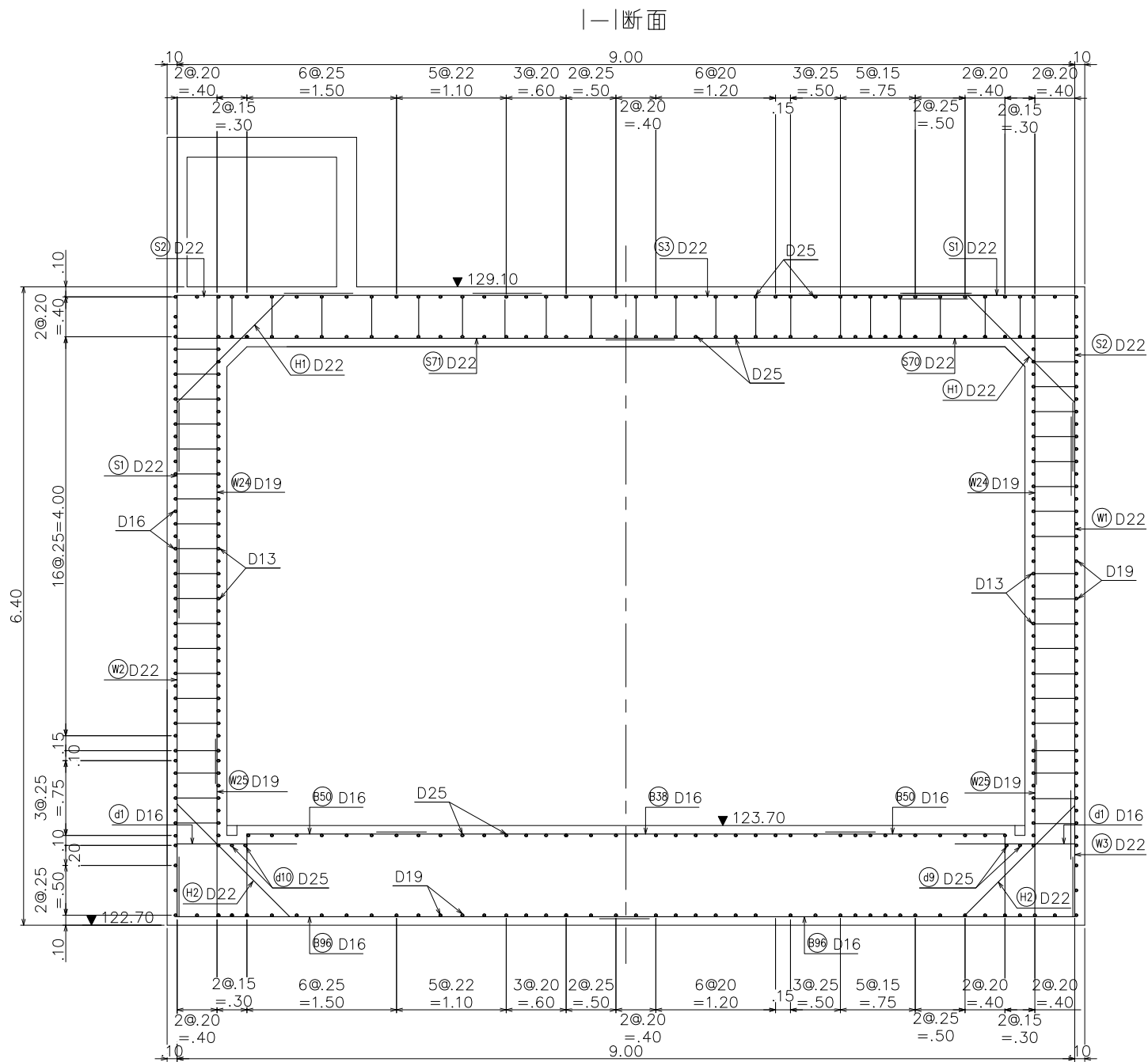
発電所 配筋図 (10)

H-H断面
(内 面)



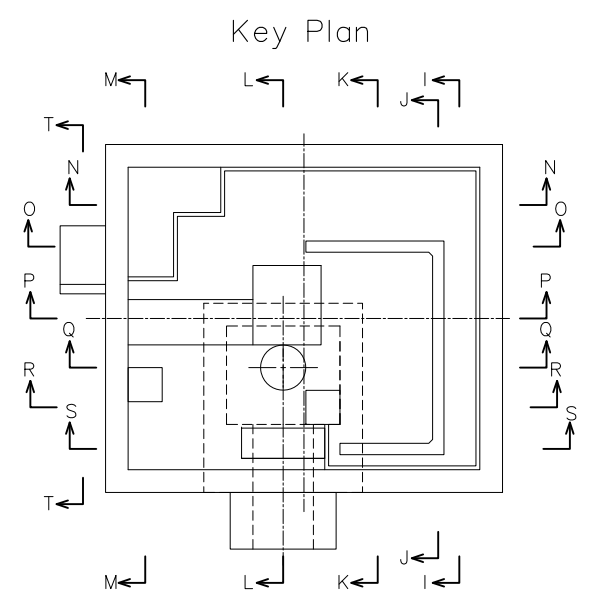
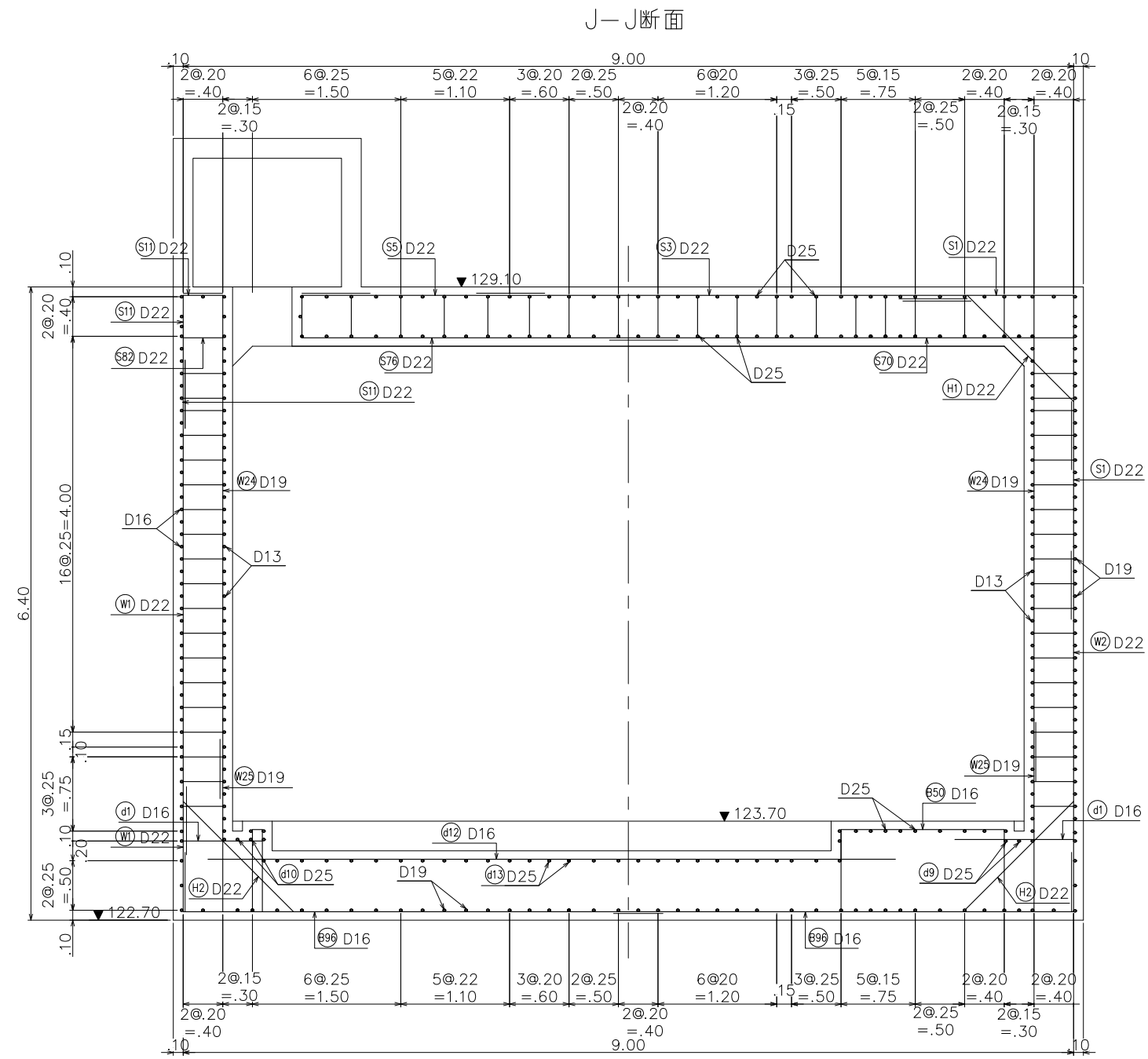
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (10)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-30
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (11)



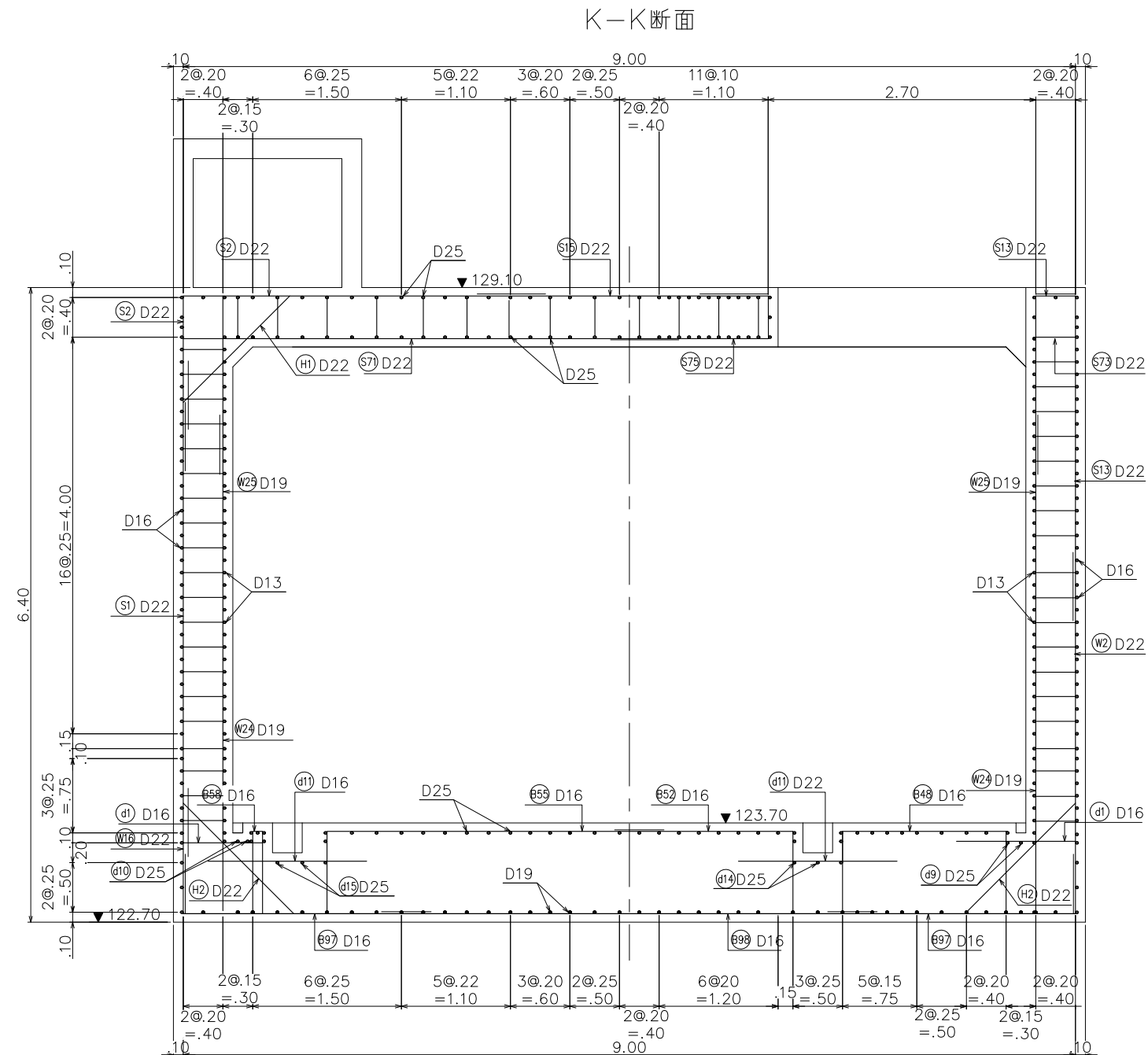
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (11)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-31
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (12)

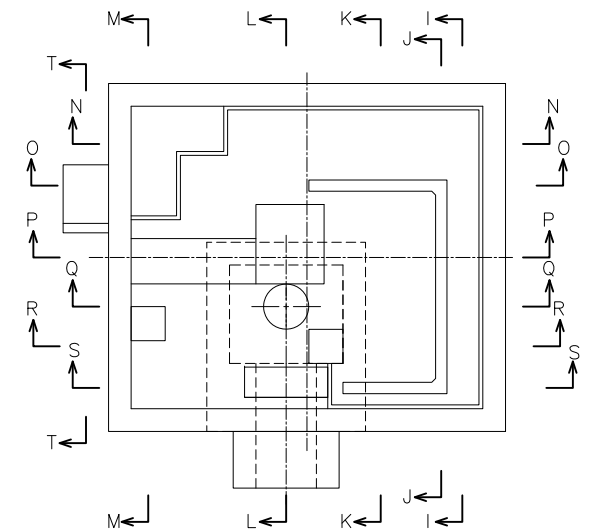


工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (12)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-32
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (13)

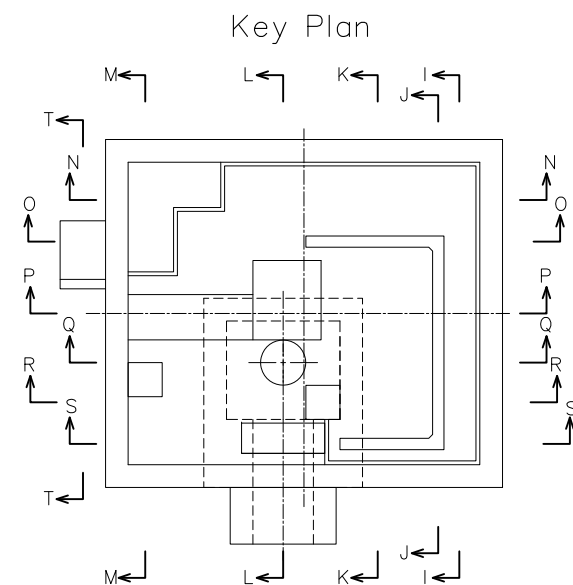
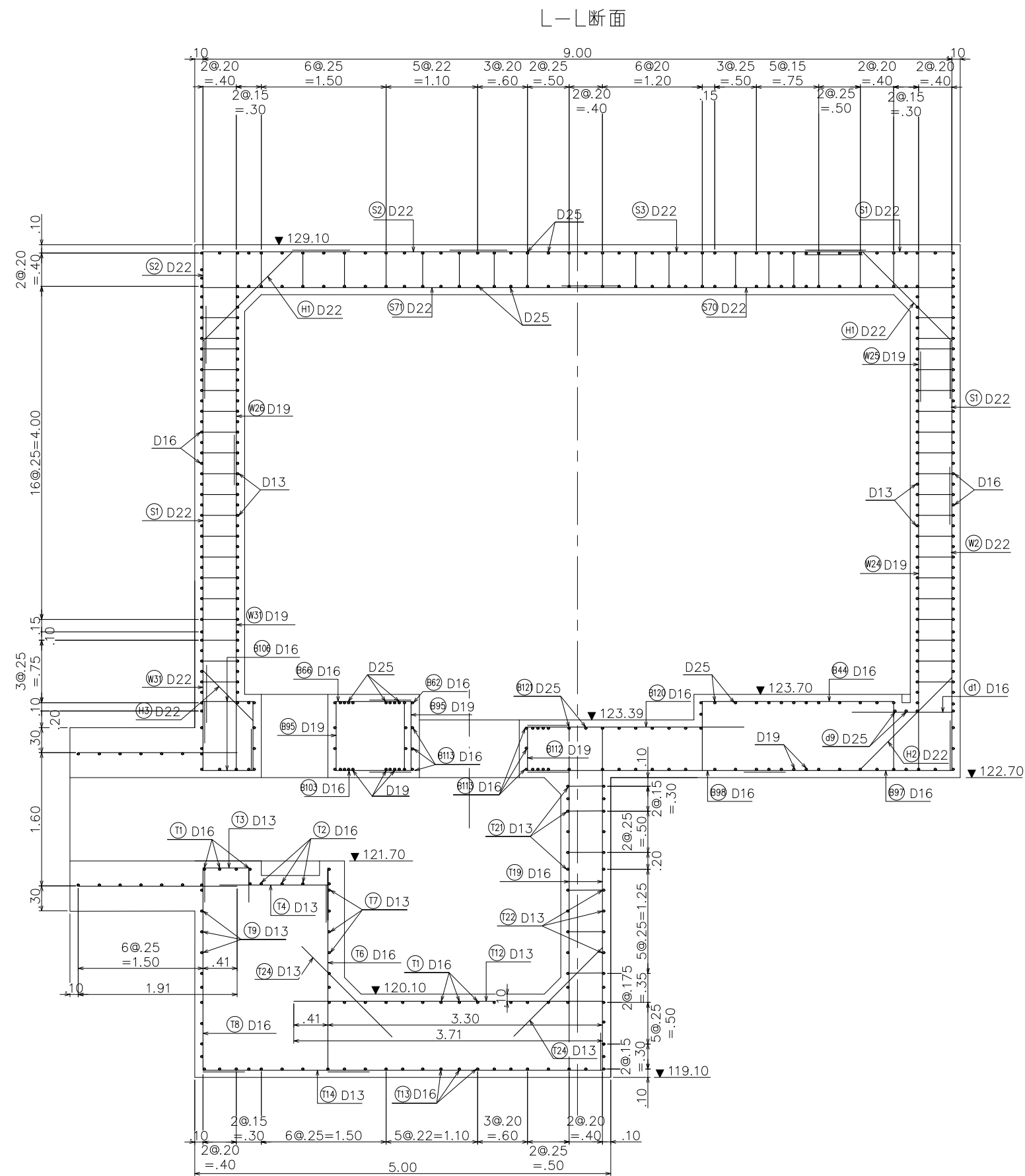


Key Plan



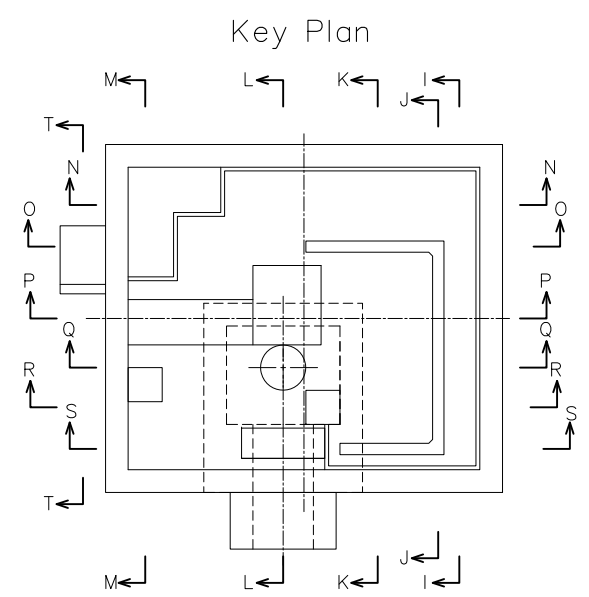
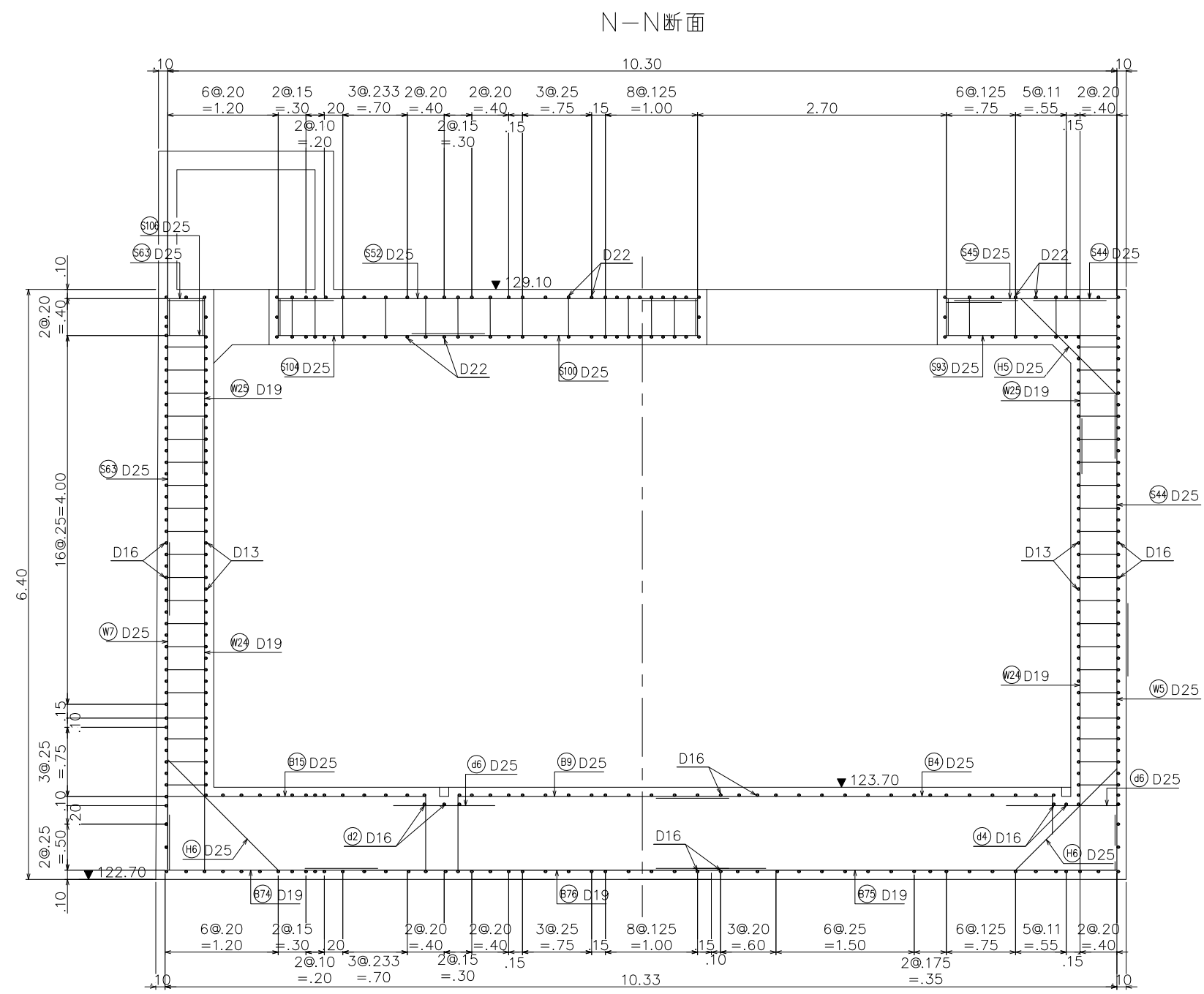
工事番号	小水力 第14号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (13)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-33
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (14)



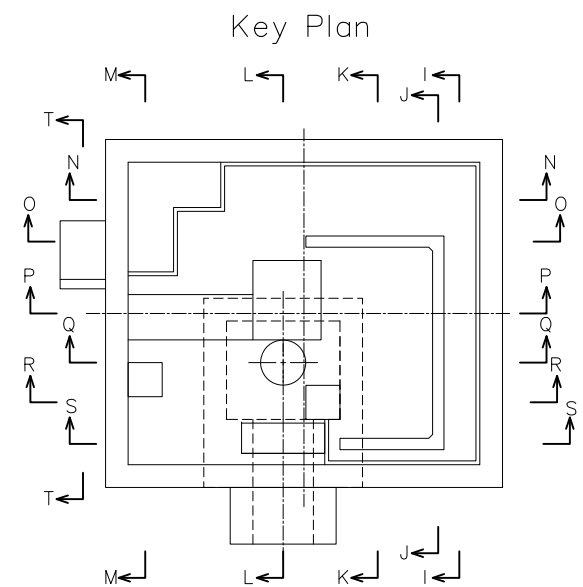
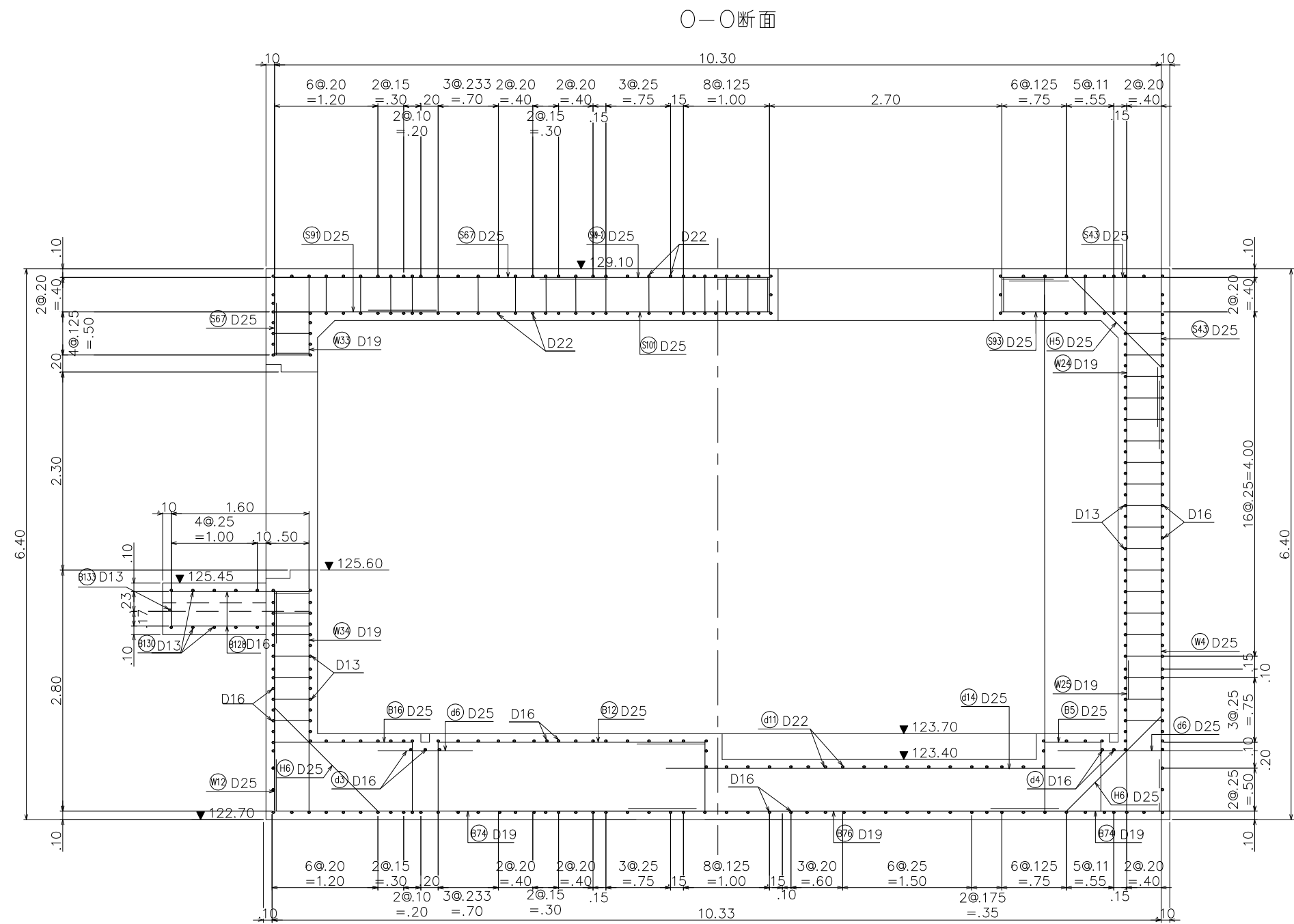
工事番号	小水力 第14号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (14)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-34
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (16)



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (16)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-36
事務所名	北川村役場		
会社名			

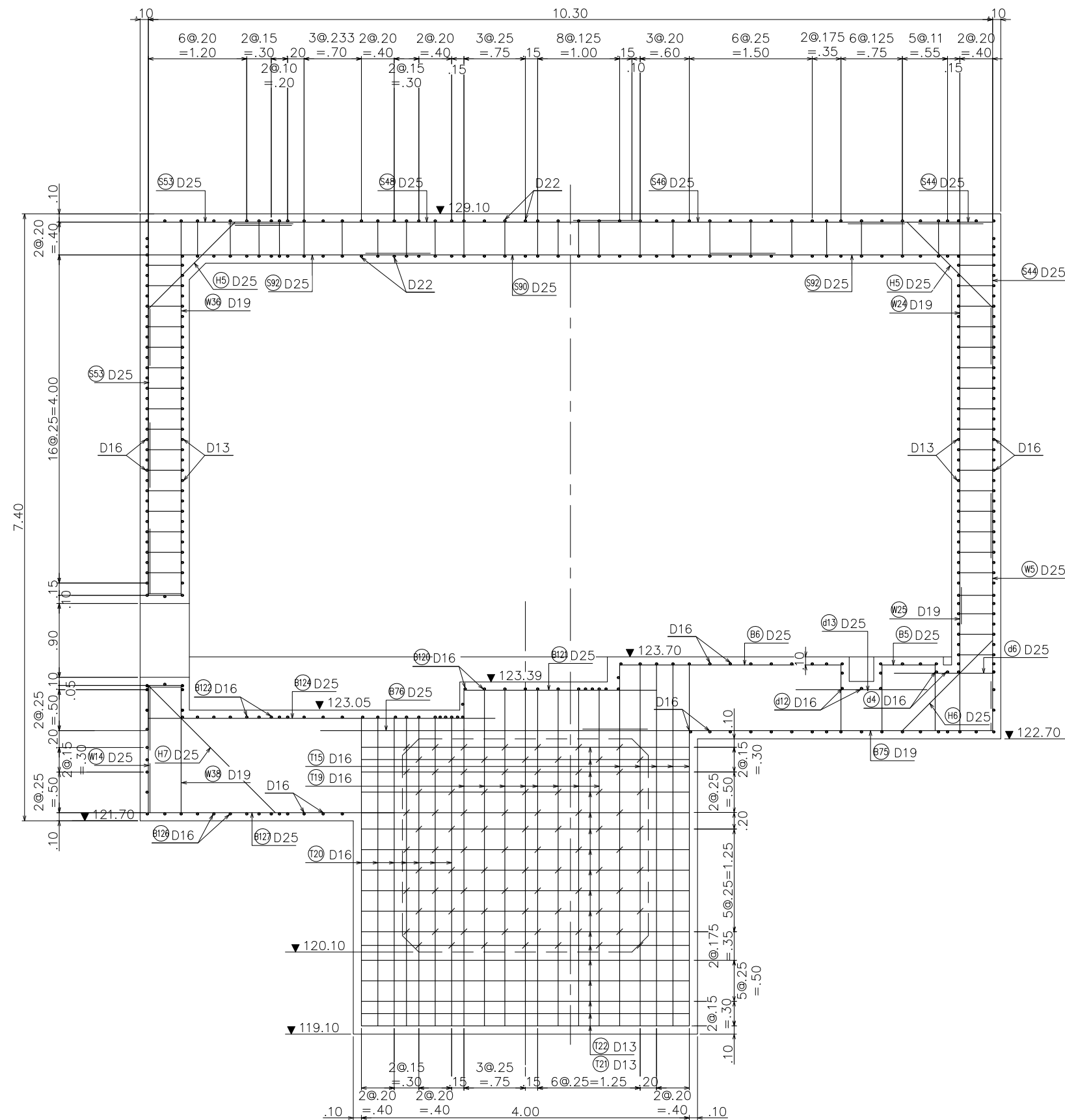
発電所 配筋図 (17)



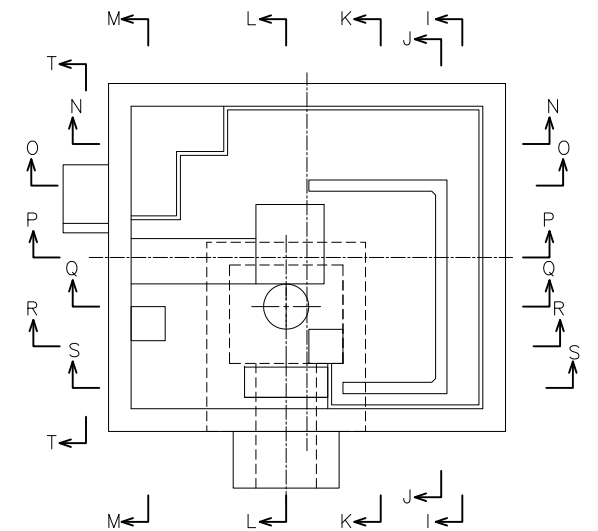
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (17)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-37
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (18)

P-P 断面

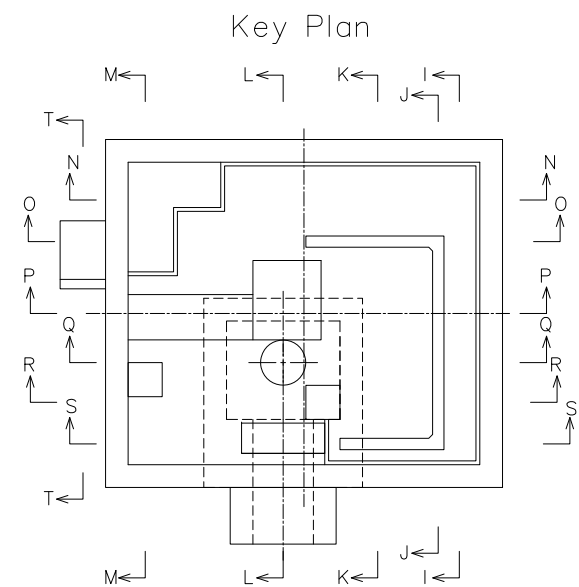
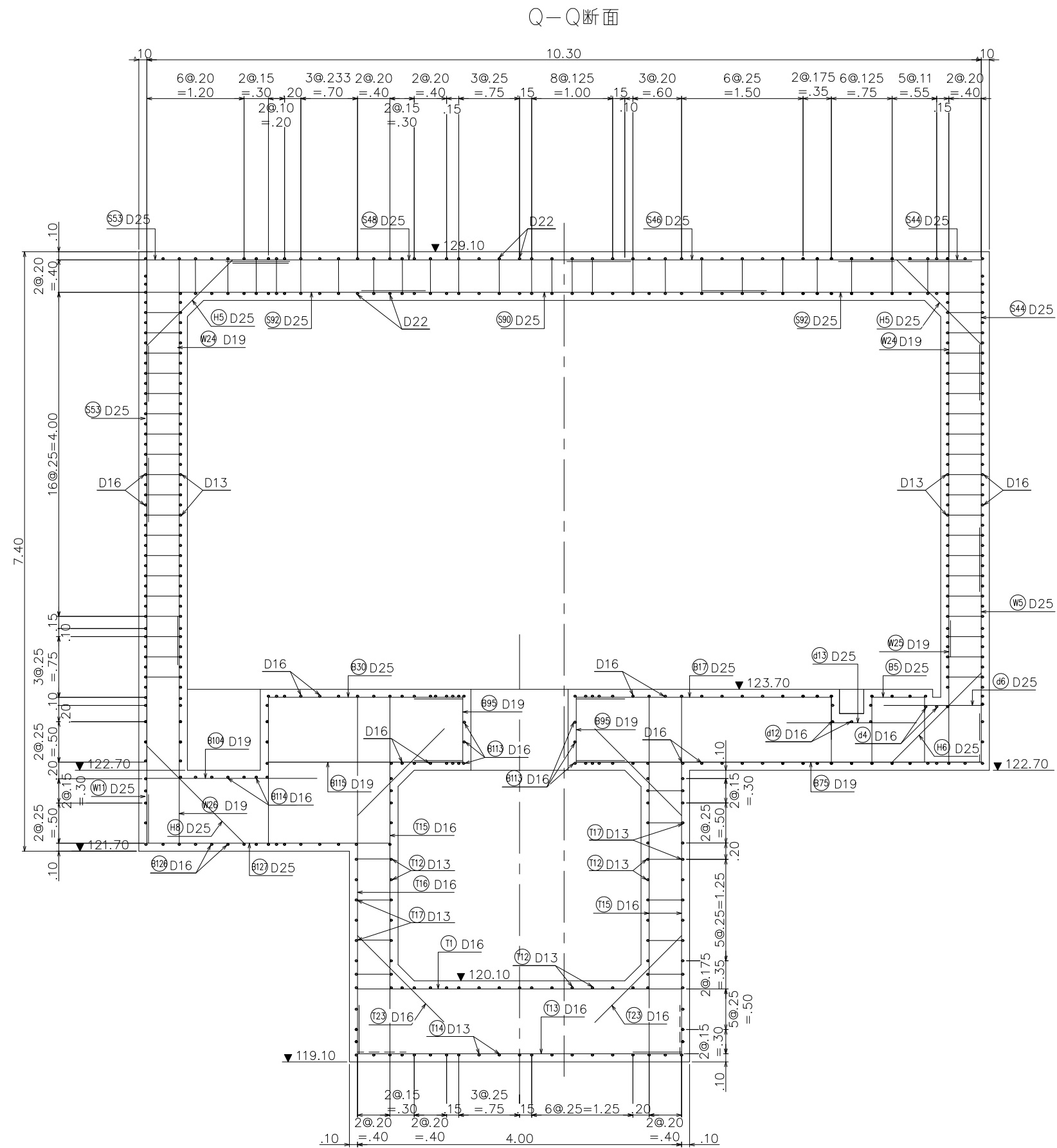


Key Plan



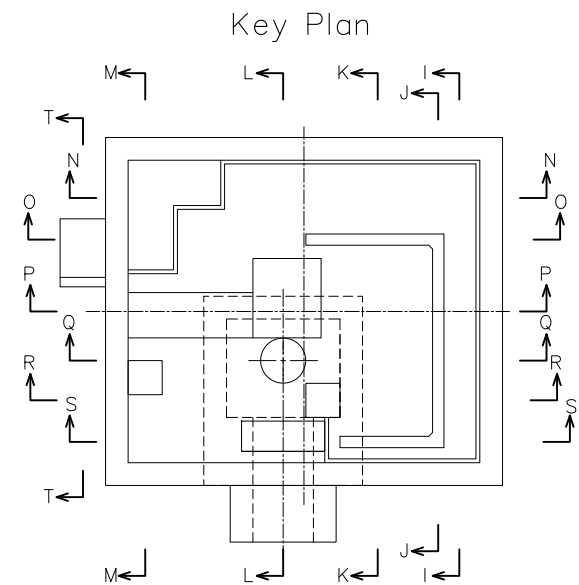
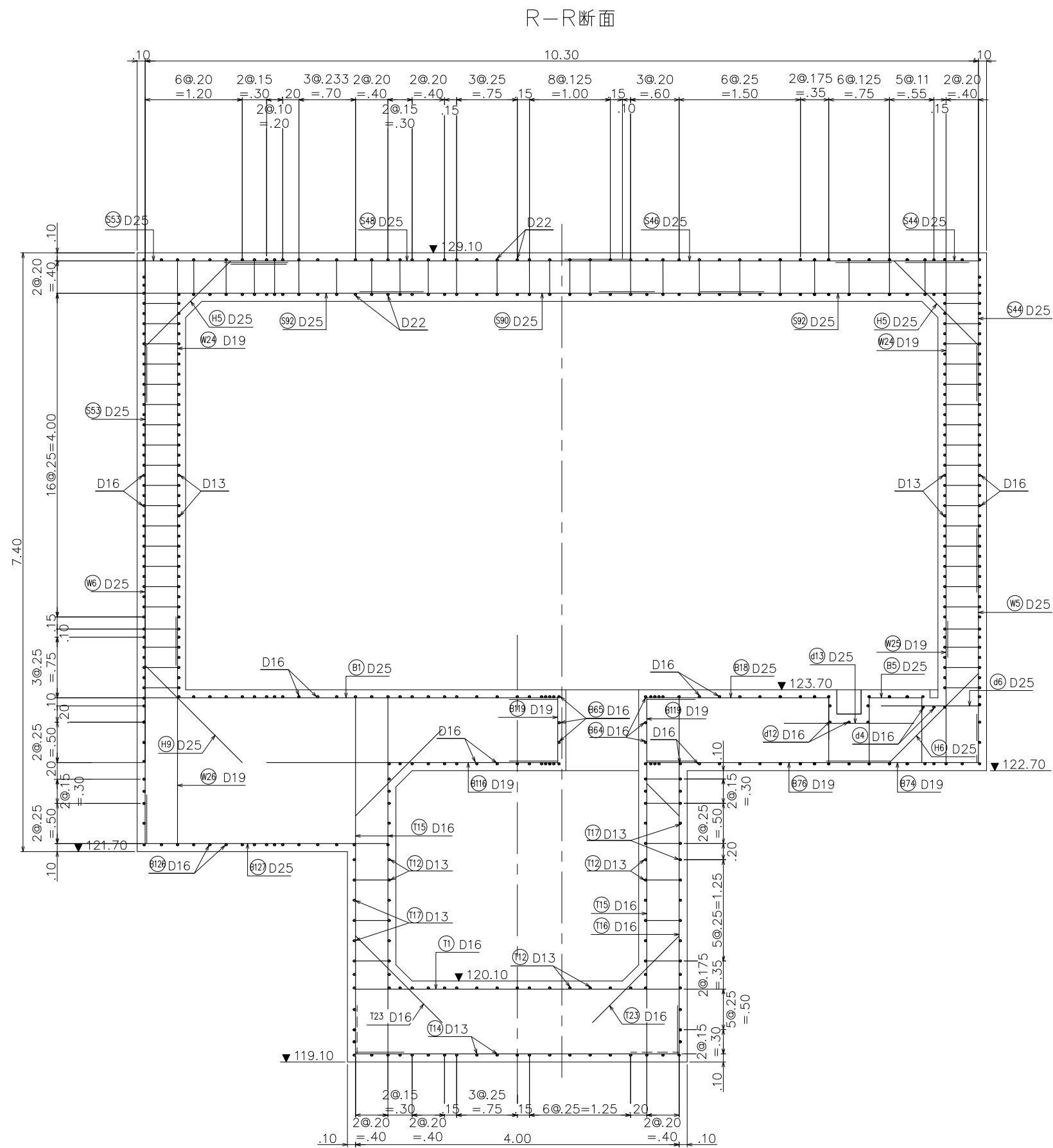
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (18)		
設計種別			
縮尺	1:30	図面番号	C-38
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (19)



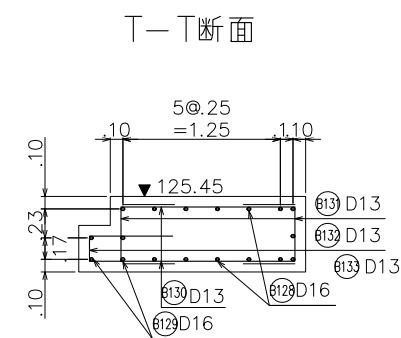
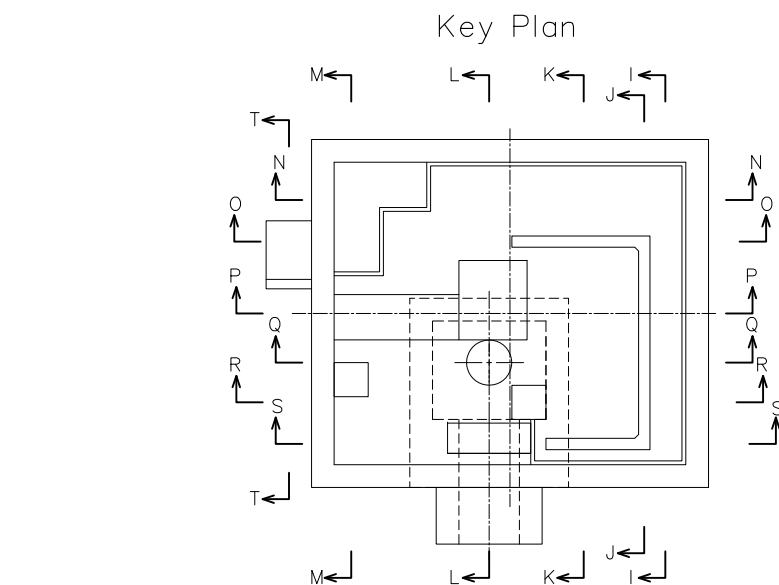
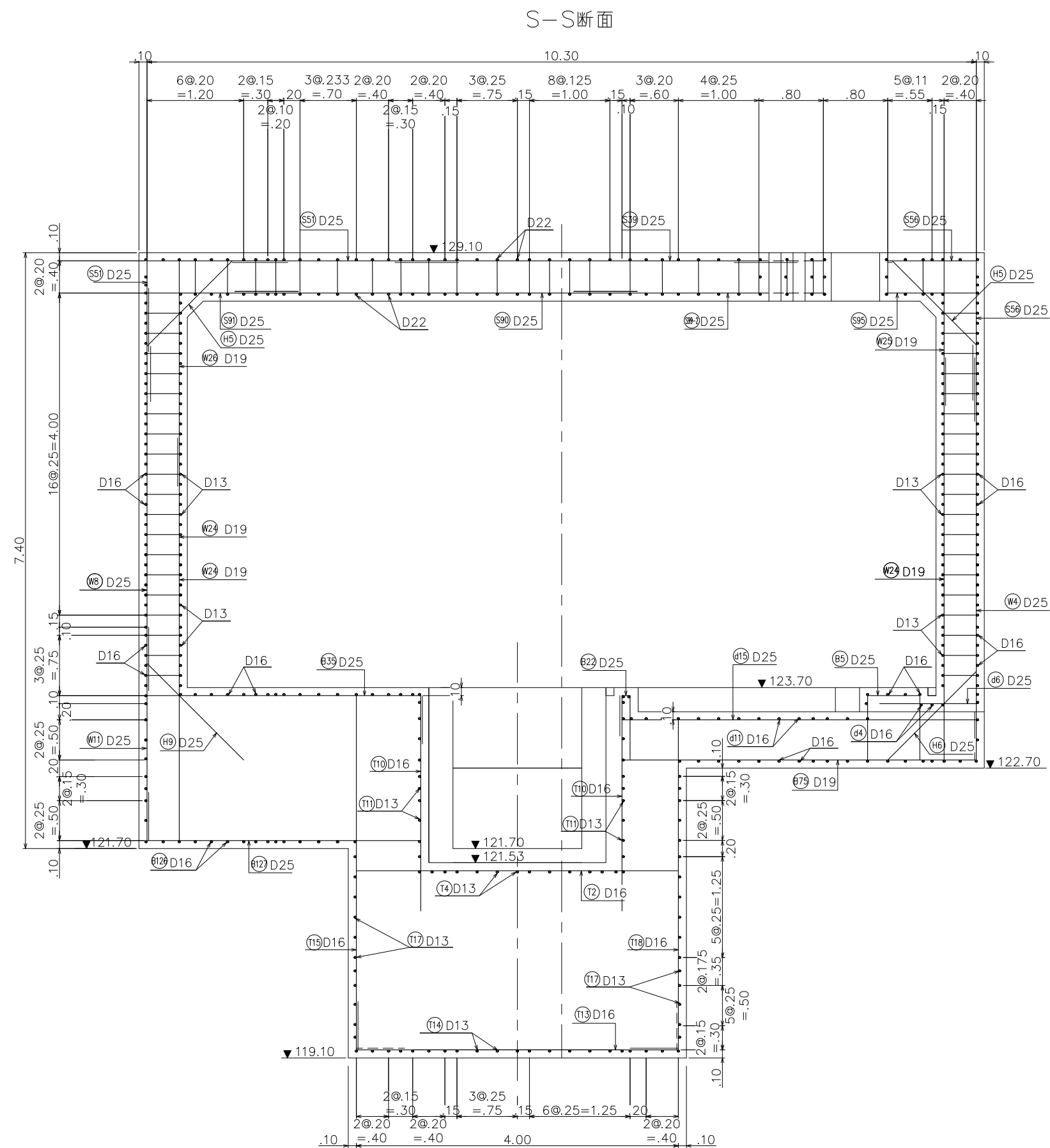
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (19)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-39
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (20)



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (20)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-40
事務所名	北川村役場		
会社名			

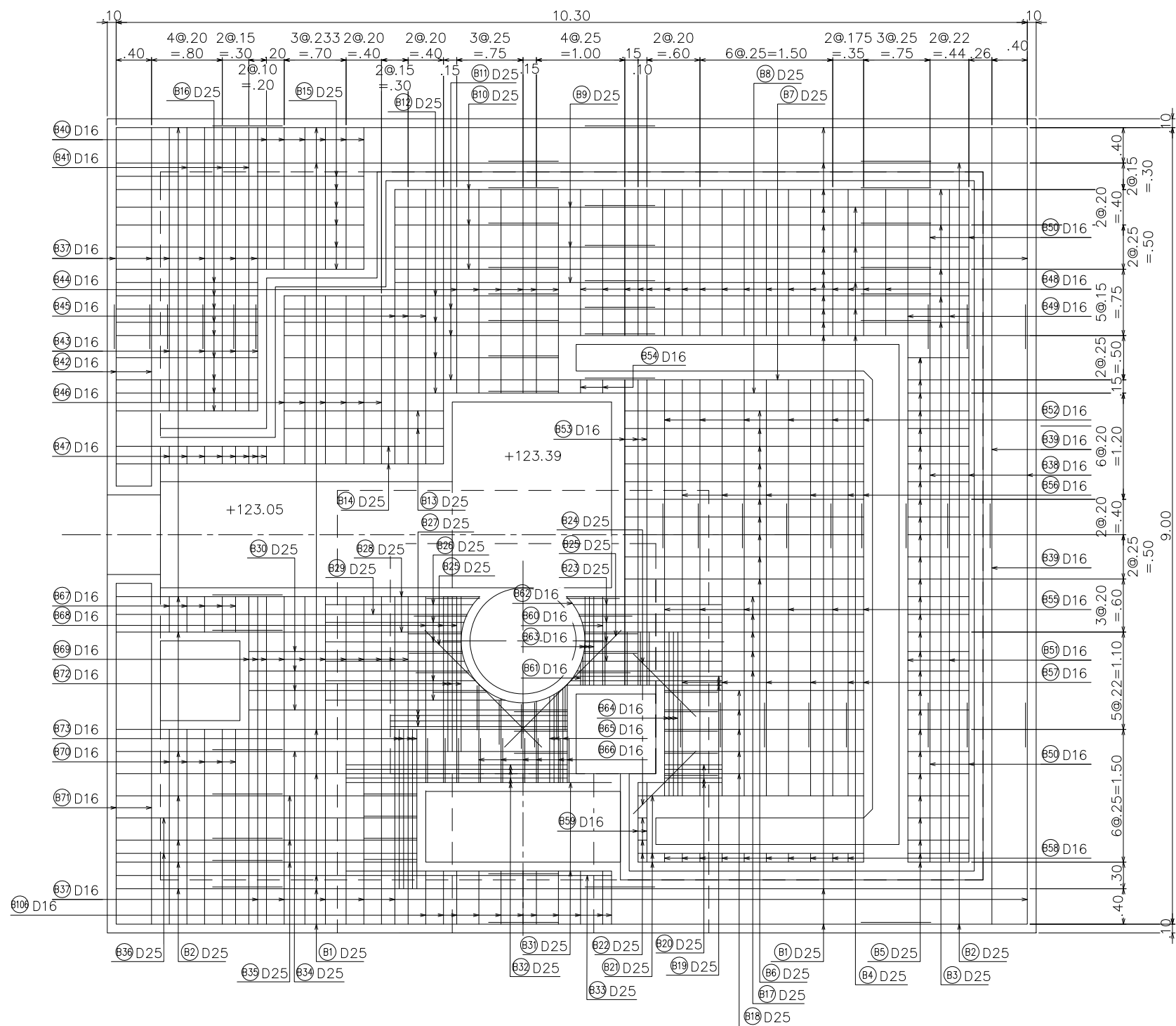
発電所 配筋図 (21)



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (21)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-41
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (22)

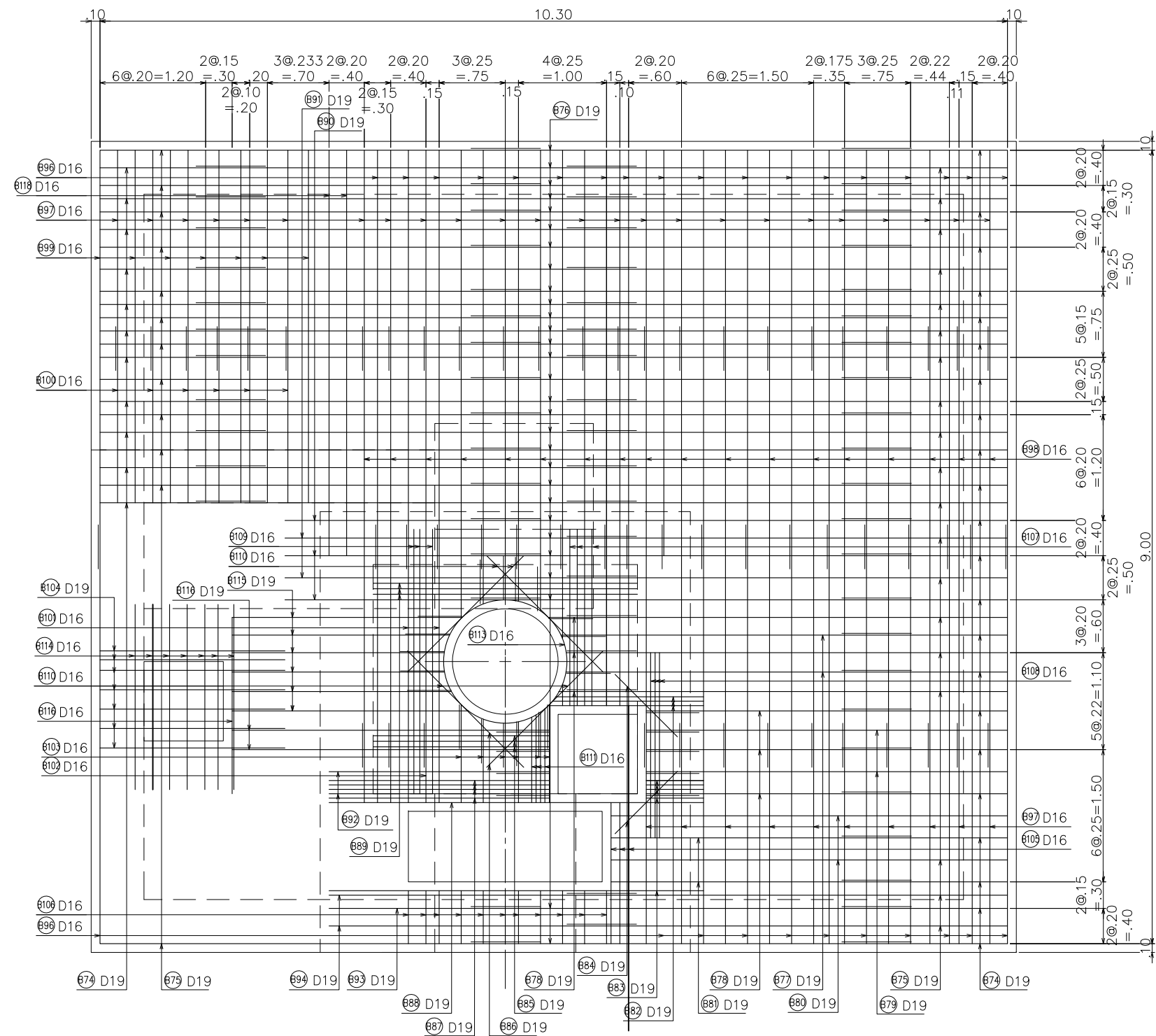
基礎
(EL.123.70m)



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (22)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-42
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (23)

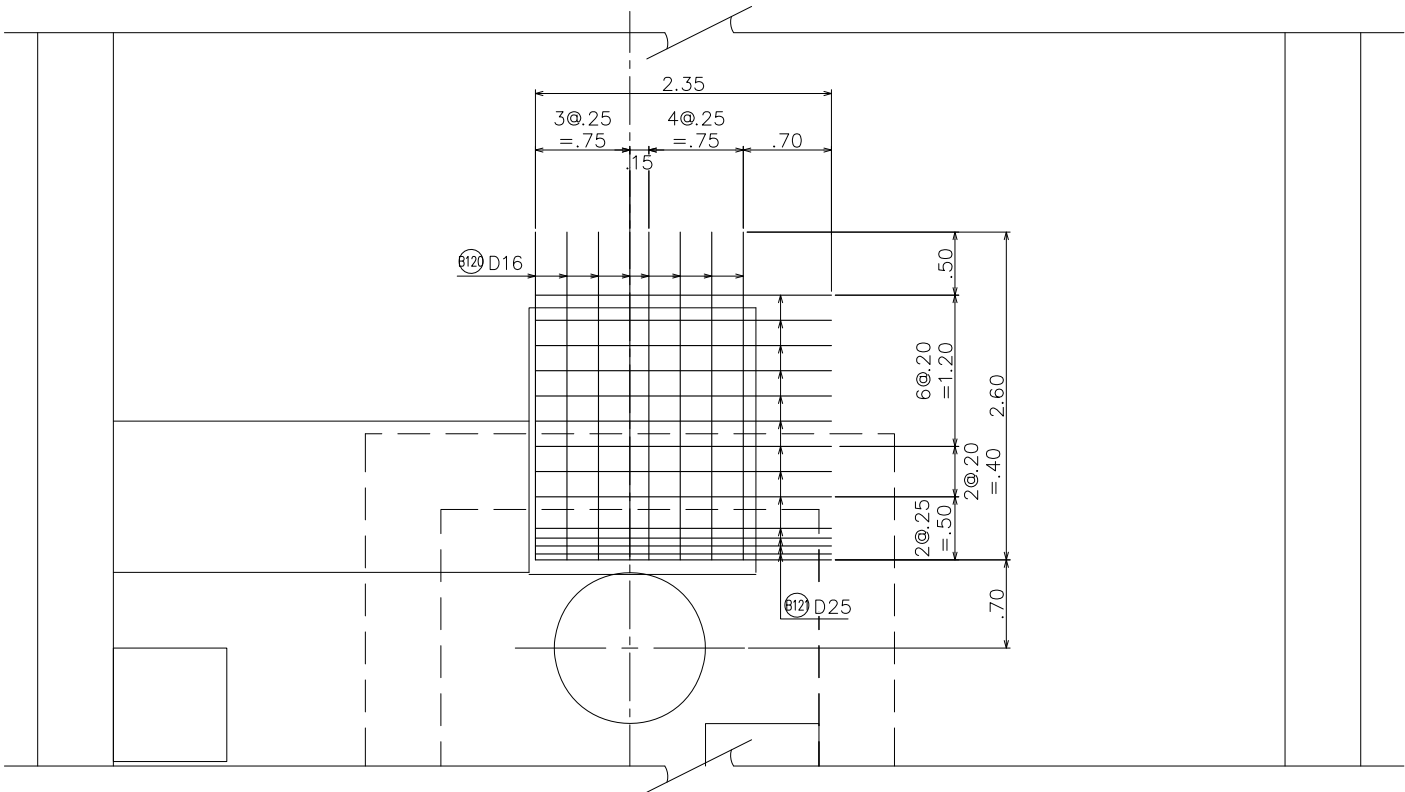
基礎
(EL.122.70m)



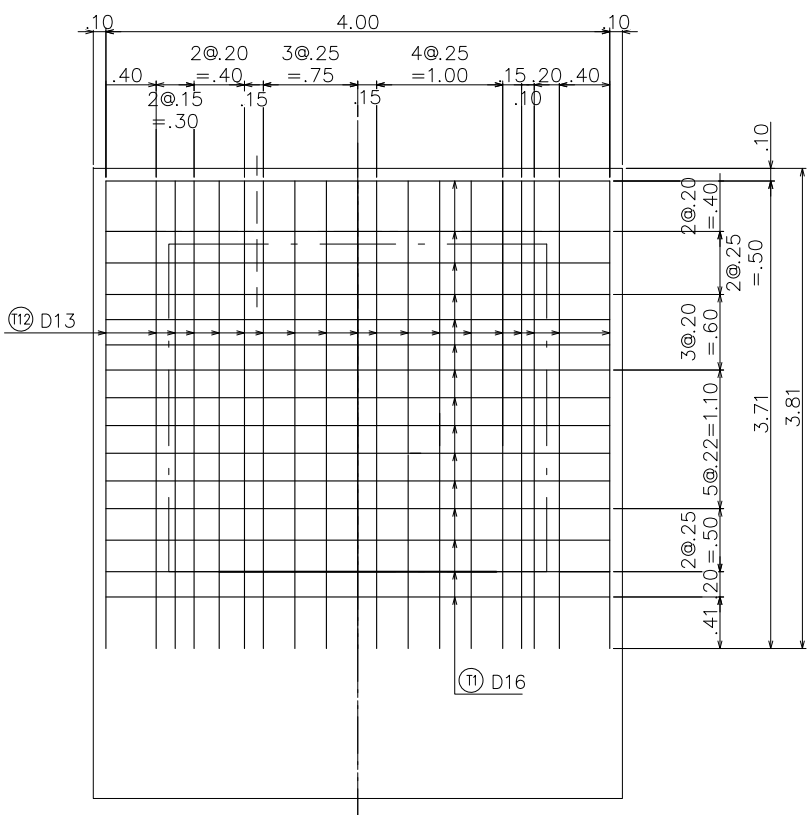
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (23)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-43
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (24)

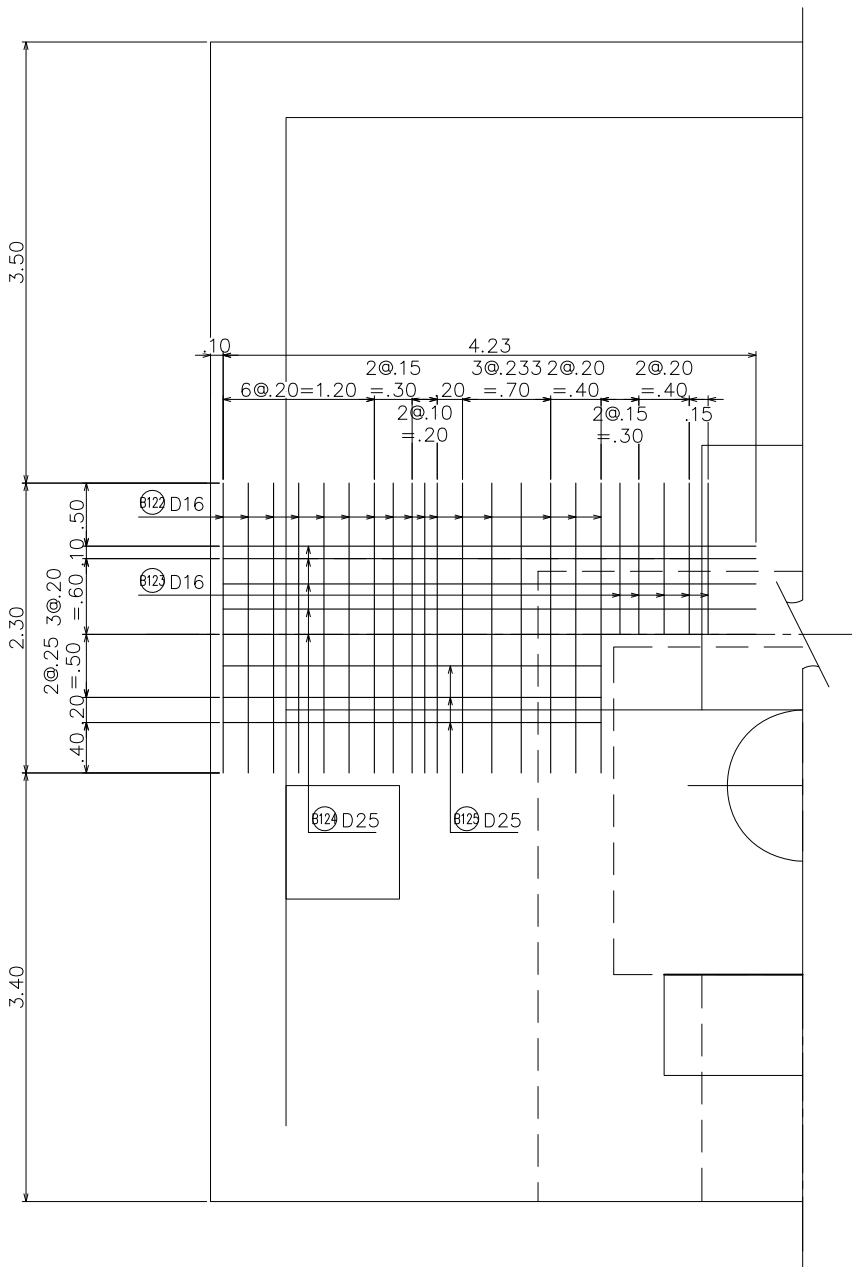
基礎
(EL.123.39m)



放水庭 底版上面
(EL.120.10m)



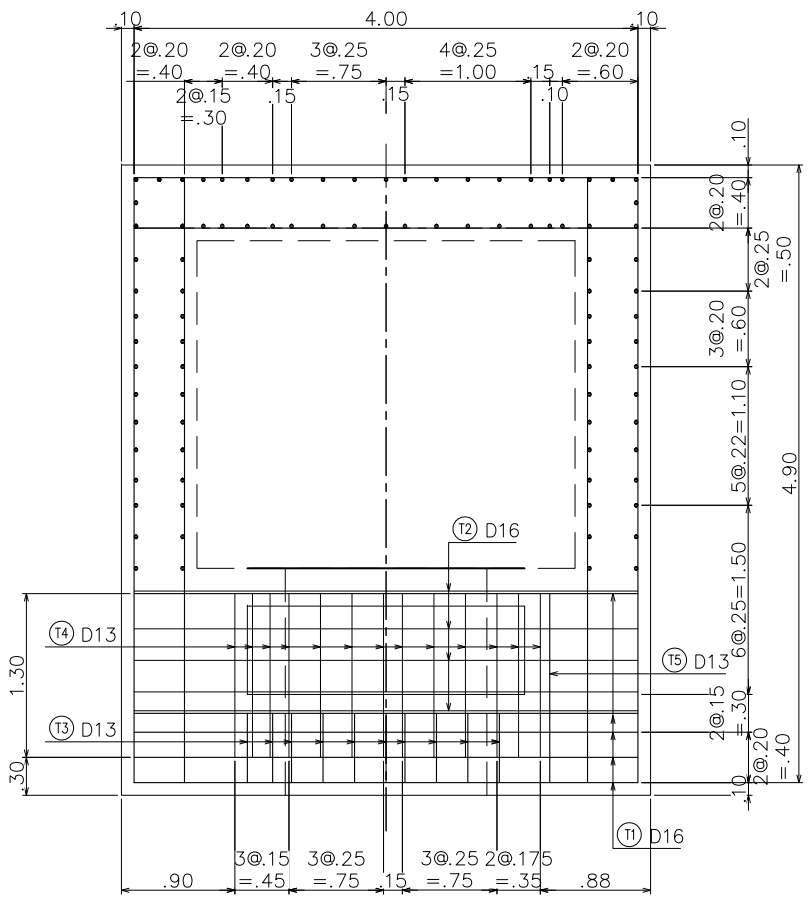
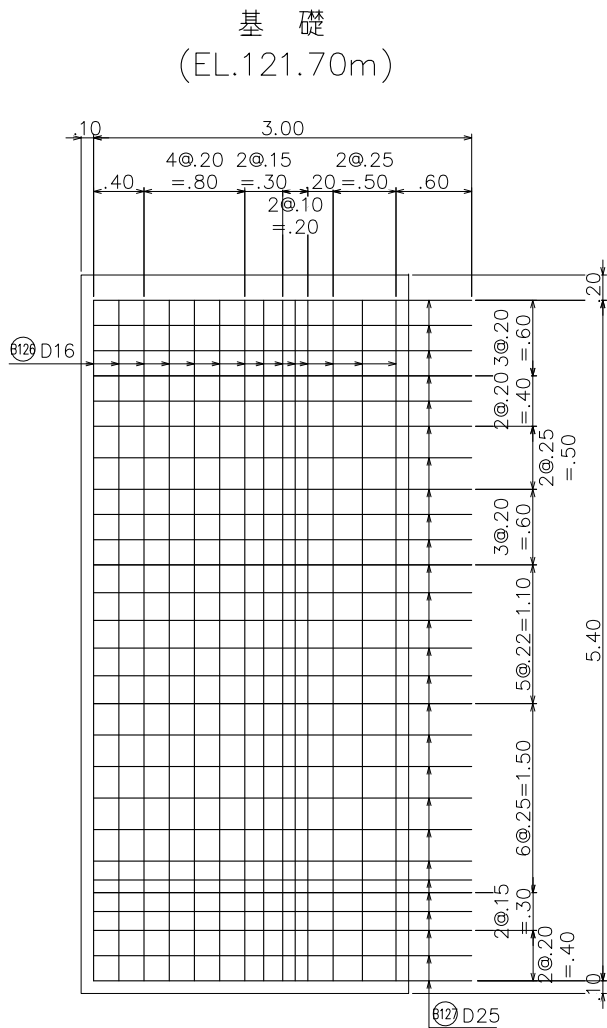
基礎
(EL.123.05m)



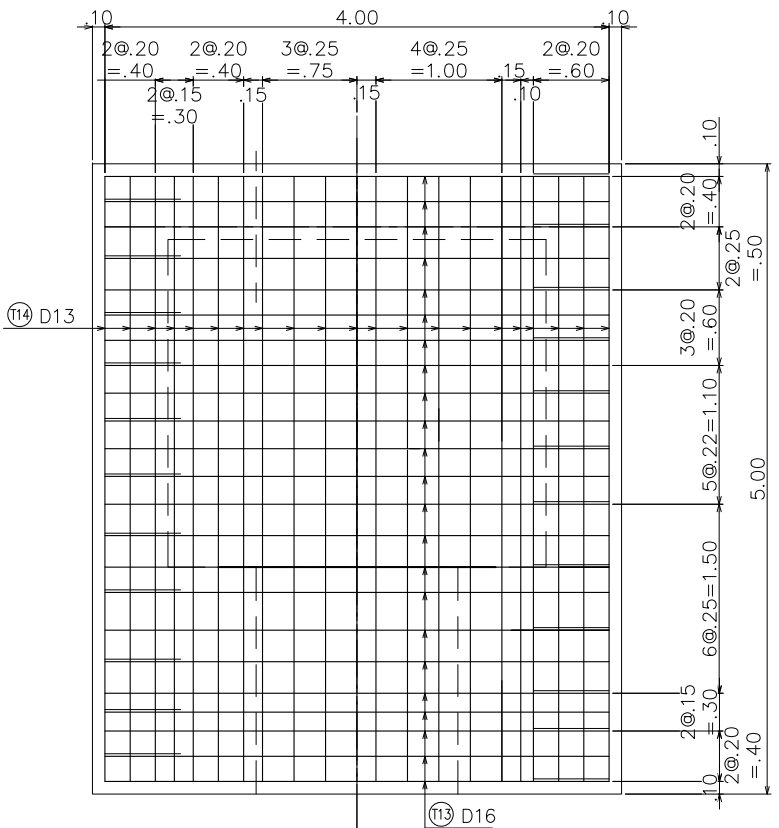
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (24)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-44
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (25)

放水路 底版
(EL.121.70m)



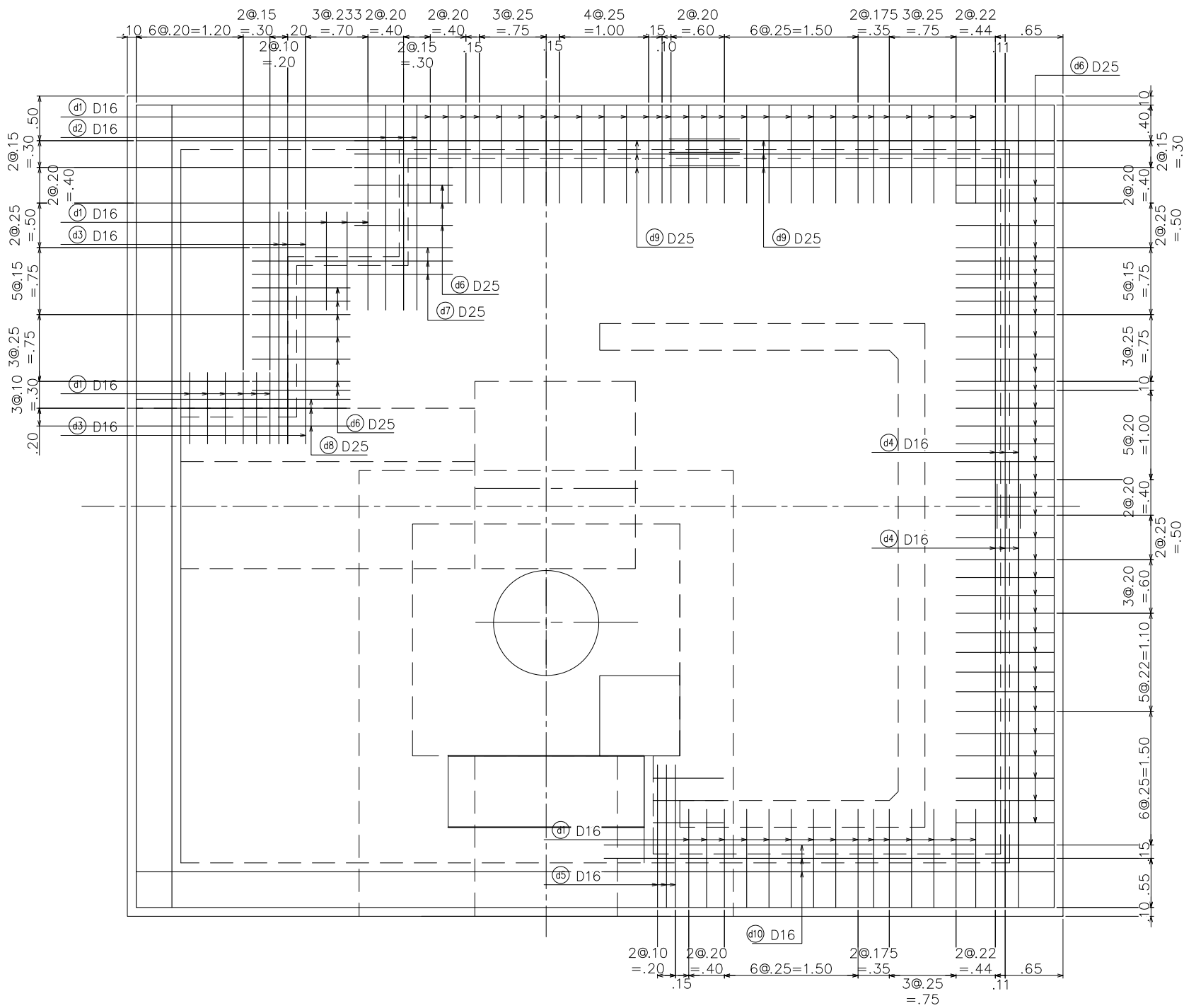
放水庭 底版下面
(EL.119.10m)



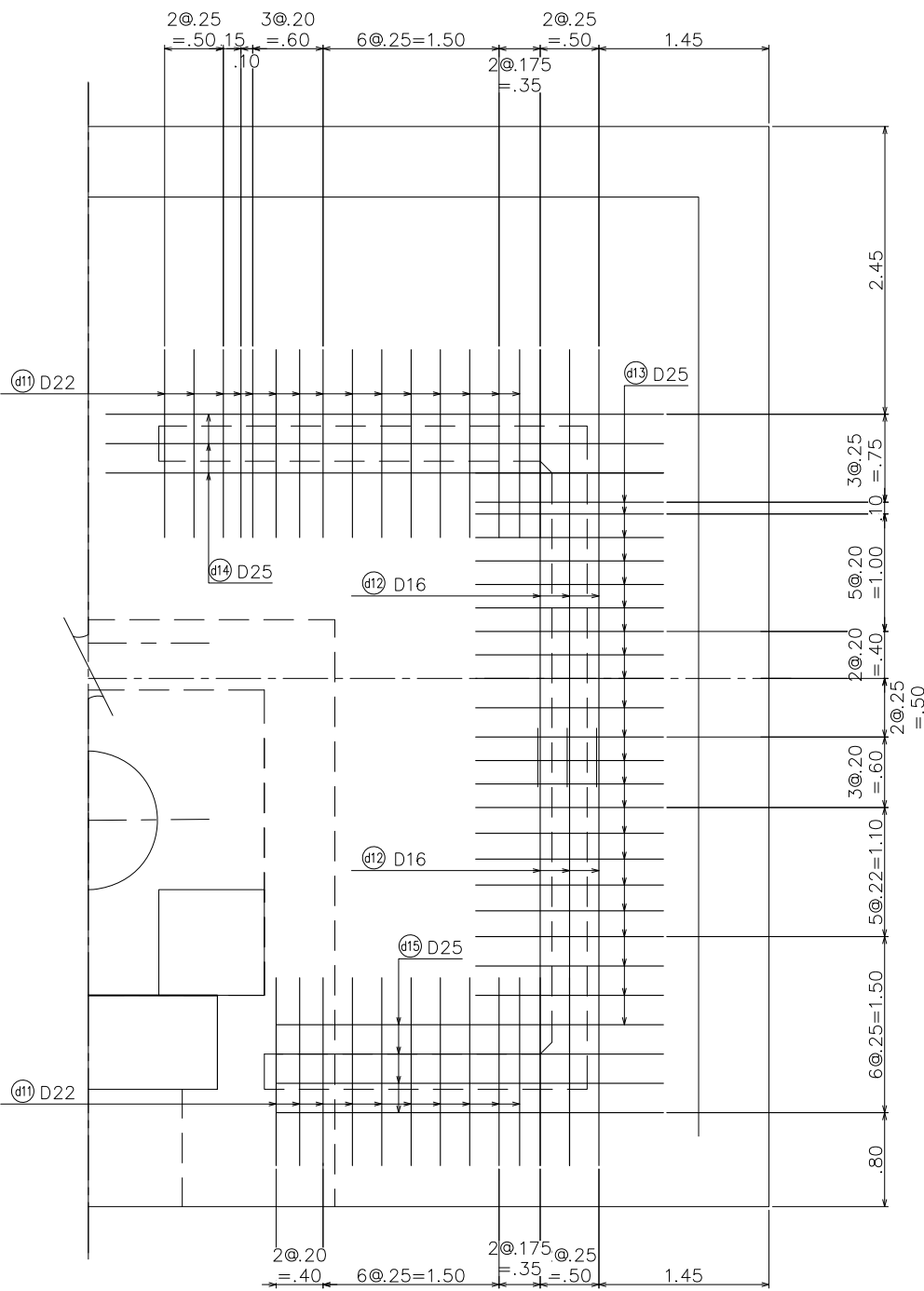
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (25)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-45
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (26)

排水溝 底面
(EL.123.50m)



ケーブルピット排水溝 底面
(EL.123.30m)

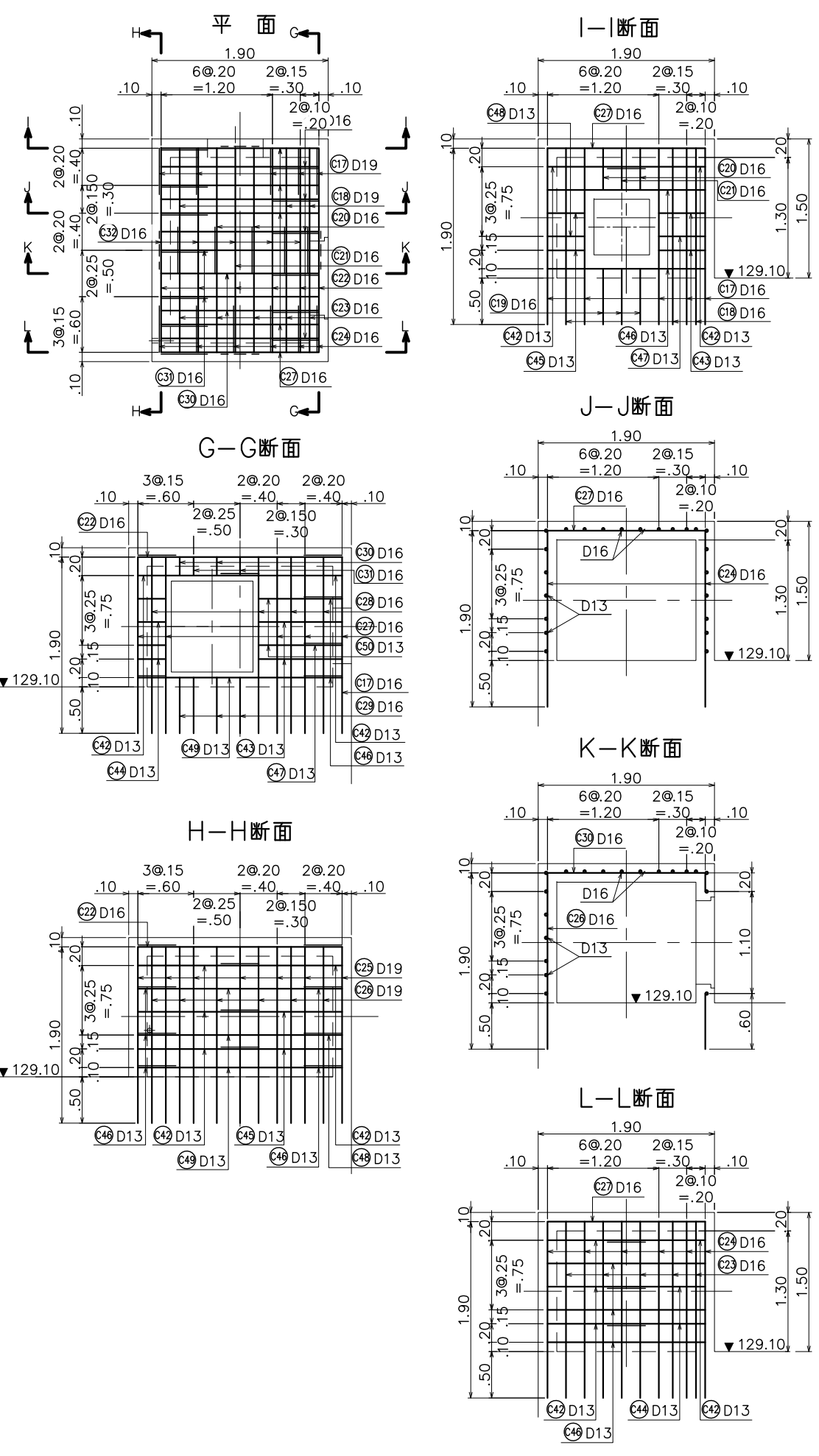
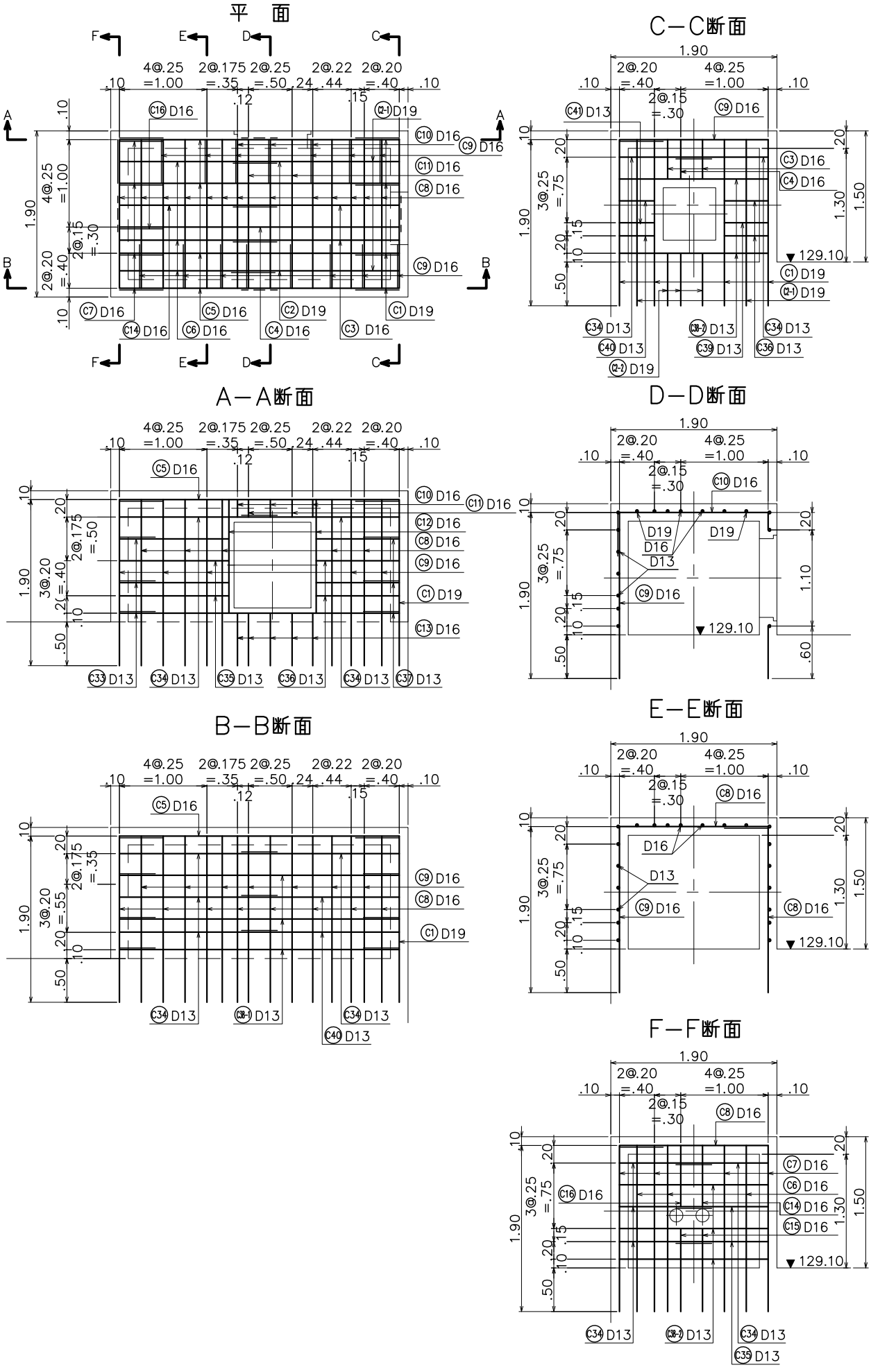


工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (26)		
設計種別			
縮 尺	1:30	図面番号	C-46
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 配筋図 (27)

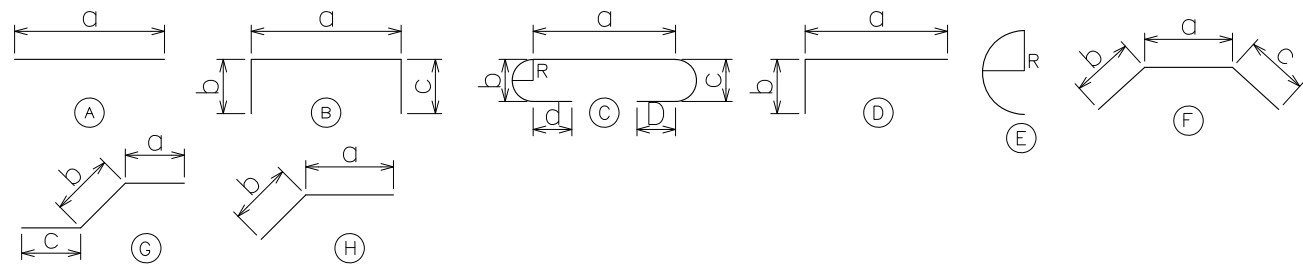
開口防水囲い (1)

開口防水囲い (2)



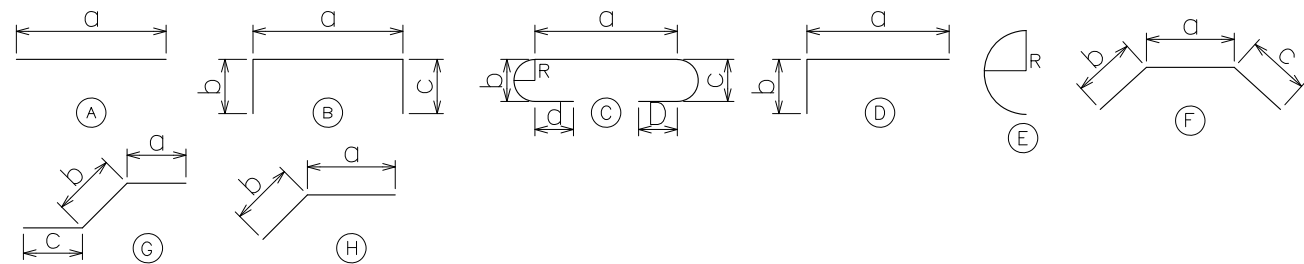
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 配筋図 (27)		
設計種別			
縮尺	1:30	図面番号	C-47
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 鉄筋加工・質量表(1)



種 別	形式	径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	R (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり 質量 (kg)	合計質量 (kg)	備 考
S1	D	D22	1,725	3,275					5,000	32	3.040	15.200	486.4	
S2	D	D22	1,345	3,655					5,000	36	3.040	15.200	547.2	
S3	A	D22	5,000						5,000	43	3.040	15.200	653.6	
S4	A	D22	4,835						4,840	3	3.040	14.714	44.1	
S5	A	D22	2,455						2,460	3	3.040	7.478	22.4	
S6	A	D22	4,585						4,590	1	3.040	13.954	14.0	
S7	A	D22	2,205						2,210	1	3.040	6.718	6.7	
S8	D	D22	1,345	1,150					2,500	1	3.040	7.600	7.6	
S9	D	D22	3,275	1,150					4,430	1	3.040	13.467	13.5	
S10	D	D22	1,345	400					1,750	2	3.040	5.320	10.6	
S11	D	D22	1,345	400					1,750	1	3.040	5.320	5.3	
S12	D	D22	3,275	400					3,680	6	3.040	11.187	67.1	
S13	D	D22	1,345	400					1,750	6	3.040	5.320	31.9	
S14	A	D22	4,700						4,700	2	3.040	14.288	28.6	
S15	A	D22	2,935						2,940	5	3.040	8.938	44.7	
S16	A	D22	4,865						4,870	5	3.040	14.805	74.0	
S17	D	D22	1,345	550					1,900	1	3.040	5.776	5.8	
S18	D	D22	3,275	550					3,830	1	3.040	11.643	11.6	
S19	D	D22	1,345	1,100					2,450	2	3.040	7.448	14.9	
S20	D	D22	3,275	1,100					4,380	1	3.040	13.315	13.3	
S21	A	D22	2,805						2,810	1	3.040	8.542	8.5	
S22	A	D22	5,185						5,190	1	3.040	15.778	15.8	
S23	A	D22	1,755						1,760	2	3.040	5.350	10.7	
S24	A	D22	4,135						4,140	1	3.040	12.586	12.6	
S25	A	D22	1,700						1,700	4	3.040	5.168	20.7	
S26	A	D25	1,100						1,100	1	3.980	4.378	4.4	
S27	A	D25	1,550						1,550	1	3.980	6.169	6.2	
S28	A	D22	1,100						1,100	1	3.040	3.344	3.3	
S29	A	D22	1,600						1,600	2	3.040	4.864	9.7	
S30	A	D25	1,533						1,540	1	3.980	6.129	6.1	
S31	A	D22	1,273						1,280	8	3.040	3.891	31.1	
S32	A	D22	990						990	8	3.040	3.010	24.1	
S33	A	D22	1,344						1,350	4	3.040	4.104	16.4	
S34	A	D22	1,202						1,210	4	3.040	3.678	14.7	
S35	A	D22	707						710	8	3.040	2.158	17.3	
S36	A	D22	1,414						1,420	2	3.040	4.317	8.6	
S37	A	D22	1,344						1,350	2	3.040	4.104	8.2	
S38	A	D22	778						780	2	3.040	2.371	4.7	
S39	A	D22	1,414						1,420	4	3.040	4.317	17.3	
S40	A	D22	955						960	2	3.040	2.918	5.8	
S41	A	D22	884						890	4	3.040	2.706	10.8	
S42	D	D25	3,010	1,990					5,000	17	3.980	19.900	338.3	
S43	D	D25	1,850	1,990					3,840	6	3.980	15.283	91.7	
S44	D	D25	905	4,095					5,000	23	3.980	19.900	457.7	
S45	A	D25	1,735						1,740	7	3.980	6.925	48.5	
S46	A	D25	5,000						5,000	16	3.980	19.900	318.4	
S47	A	D25	5,000						5,000	17	3.980	19.900	338.3	
S48	A	D25	5,000						5,000	18	3.980	19.900	358.2	
S49－1	A	D25	4,775						4,780	5	3.980	19.024	95.1	
S49－2	A	D25	2,670						2,670	3	3.980	10.627	31.9	
S50	A	D25	4,300						4,300	1	3.980	17.114	17.1	
S51	D	D25	3,870	1,130					5,000	19	3.980	19.900	378.1	
S52	A	D25	4,550						4,550	3	3.980	18.109	54.3	
S53	D	D25	3,235	1,765					5,000	19	3.980	19.900	378.1	
S54	D	D25	1,100	4,095					5,200	1	3.980	20.696	20.7	
S55	D	D25	550	4,095					4,650	1	3.980	18.507	18.5	
S56	D	D25	1,100	1,990					3,090	2	3.980	12.298	24.6	

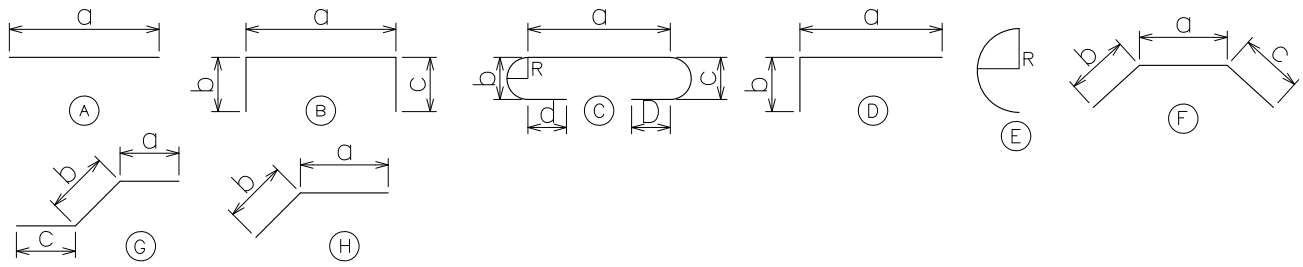
発電所 鉄筋加工・質量表(2)



種 別	形式	径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	R (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/㎡)	1本当たり 質量 (kg)	合計質量 (kg)	備 考
S57	A	D25	4,235						4,240	1	3.980	16.875	16.9	
S58	A	D25	2,415						2,420	1	3.980	9.632	9.6	
S59	A	D25	4,520						4,520	1	3.980	17.990	18.0	
S60	A	D25	5,320						5,320	1	3.980	21.174	21.2	
S61	D	D25	400	1,130					1,530	1	3.980	6.089	6.1	
S62	D	D25	1,150	1,130					2,280	1	3.980	9.074	9.1	
S63	D	D25	400	3,435					3,840	2	3.980	15.283	30.6	
S64	D	D22	850	1,345					2,200	1	3.040	6.688	6.7	
S65	D	D22	550	3,275					3,830	1	3.040	11.643	11.6	
S66	B	D25	450	400	400				1,250	1	3.980	4.975	5.0	
S67	D	D25	3,870	900					4,770	4	3.980	18.985	75.9	
S68	D	D25	1,765	900					2,670	3	3.980	10.627	31.9	
S69	D	D22	400	3,275					3,680	3	3.040	11.187	33.6	
S70	A	D22	4,690						4,690	22	3.040	14.258	313.7	
S71	A	D22	5,000						5,000	48	3.040	15.200	729.6	
S72	A	D22	2,690						2,690	46	3.040	8.178	376.2	
S73	B	D22	400	400	400				1,200	11	3.040	3.648	40.1	
S74	B	D22	400	3,900	690				4,990	6	3.040	15.170	91.0	
S75	B	D22	400	1,590	690				2,680	6	3.040	8.147	48.9	
S76	B	D22	400	3,800	690				4,890	3	3.040	14.866	44.6	
S77	B	D22	400	3,550	690				4,640	1	3.040	14.106	14.1	
S78	B	D22	400	1,240	690				2,330	1	3.040	7.083	7.1	
S79	B	D22	400	1,490	690				2,580	4	3.040	7.843	31.4	
S80	B	D22	400	3,800	690				4,890	1	3.040	14.866	14.9	
S81	B	D22	400	1,150	690				2,240	2	3.040	6.810	13.6	
S82	B	D22	400	400	690				1,490	6	3.040	4.530	27.2	
S83	B	D22	400	850	690				1,940	1	3.040	5.898	5.9	
S84	B	D22	400	550	690				1,640	3	3.040	4.986	15.0	
S85	B	D22	400	1,100	690				2,190	4	3.040	6.658	26.6	
S86	B	D22	400	1,840	690				2,930	1	3.040	8.907	8.9	
S87	B	D22	400	3,840	690				4,930	1	3.040	14.987	15.0	
S88	B	D22	400	5,100	690				6,190	2	3.040	18.818	37.6	
S89	B	D22	400	2,790	690				3,880	1	3.040	11.795	11.8	
S90	A	D25	5,000						5,000	54	3.980	19.900	1,074.6	
S91	A	D25	1,880						1,880	23	3.980	7.482	172.1	
S92	A	D25	3,440						3,440	39	3.980	13.691	533.9	
S93	B	D25	400	1,850	790				3,040	13	3.980	12.099	157.3	
S94	B	D25	400	550	790				1,740	1	3.980	6.925	6.9	
S95	B	D25	400	1,100	790				2,290	3	3.980	9.114	27.3	
S96	B	D25	400	1,550	790				2,740	1	3.980	10.905	10.9	
S97	B	D25	400	450	450				1,300	1	3.980	5.174	5.2	
S98	B	D25	400	2,510	790				3,700	1	3.980	14.726	14.7	
S99－1	B	D25	400	4,950	790				6,140	1	3.980	24.437	24.4	
S99－2	B	D25	400	2,300	790				3,490	1	3.980	13.890	13.9	
S100	B	D25	400	3,100	790				4,290	8	3.980	17.074	136.6	
S101	B	D25	400	4,660	790				5,850	4	3.980	23.283	93.1	
S102	B	D25	400	2,545	790				3,740	2	3.980	14.885	29.8	
S103	B	D25	400	2,670	790				3,860	2	3.980	15.363	30.7	
S104	B	D25	400	2,240	790				3,430	2	3.980	13.651	27.3	
S105	B	D25	400	1,150	790				2,340	1	3.980	9.313	9.3	
S106	B	D25	400	400	400				1,200	3	3.980	4.776	14.3	
S107	A	D25	1,533						1,540	1	3.980	6.129	6.1	

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 鉄筋加工・質量表(1)		
設計種別			
縮尺	NS	図面番号	C-48
事務所名	北川村役場		
会社名			

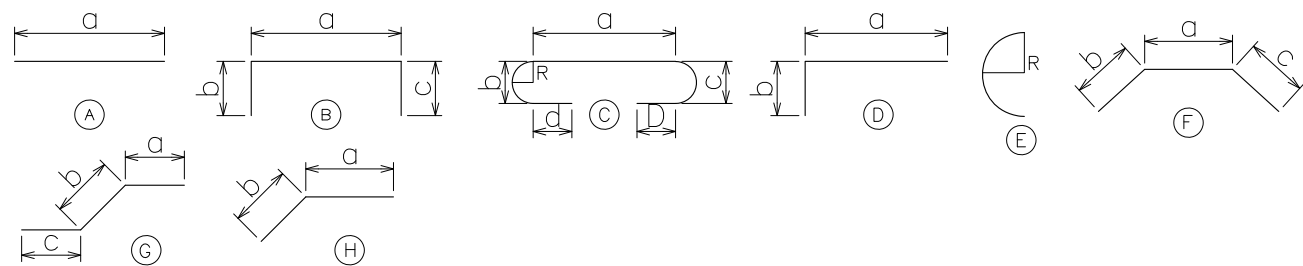
発電所 鉄筋加工・質量表(4)



種 別	形式	径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	R (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり 質量 (kg)	合計質量 (kg)	備 考
D16	D	D16	1,550	3,850					5,400	1	1.560	8.424	8.4	
D17	D	D16	1,750	3,250					5,000	12	1.560	7.800	93.6	
D18	D	D16	3,100	1,550					4,650	4	1.560	7.254	29.0	
D19	D	D16	2,164	1,550					3,720	5	1.560	5.803	29.0	
D20	D	D16	2,164	3,250					5,420	5	1.560	8.455	42.3	
D21	D	D16	4,050	1,550					5,600	7	1.560	8.736	61.2	
D22	A	D19	1,800						1,800	3	2.250	4.050	12.2	
D23	A	D13	3,635						3,640	45	0.995	3.622	163.0	
D24	A	D13	2,485						2,490	42	0.995	2.478	104.1	
D25	A	D13	5,000						5,000	75	0.995	4.975	373.1	
D26	A	D13	1,835						1,840	46	0.995	1.831	84.2	
D27	A	D13	2,985						2,990	34	0.995	2.975	101.2	
D28	B	D13	400	3,889	410				4,700	5	0.995	4.677	23.4	
D29	B	D13	400	3,889	410				4,700	5	0.995	4.677	23.4	
D30	B	D13	400	2,425	410				3,240	3	0.995	3.224	9.7	
D31	B	D13	400	1,275	410				2,090	2	0.995	2.080	4.2	
D32	A	D13	3,900						3,900	2	0.995	3.881	7.8	
D33	A	D13	2,000						2,000	2	0.995	1.990	4.0	
D34	A	D13	1,800						1,800	3	0.995	1.791	5.4	
D35	B	D13	400	4,050	410				4,860	3	0.995	4.836	14.5	
D36	B	D13	400	2,625	410				3,440	3	0.995	3.423	10.3	
D37	B	D13	400	2,164	410				2,980	10	0.995	2.965	29.7	
D38	A	D13	2,814						2,820	5	0.995	2.806	14.0	
D39	D	D16	2,750	500					3,250	2	1.560	5.070	10.1	
D40	D	D16	1,050	500					1,550	3	1.560	2.418	7.3	
D41	D	D16	1,100	500					1,600	4	1.560	2.496	10.0	
D42	A	D16	2,900						2,900	2	1.560	4.524	9.0	
D43	B	D16	4,100	500	500				5,100	3	1.560	7.956	23.9	
B1	A	D25	5,000						5,000	20	3.980	19.900	398.0	
B2	A	D25	1,880						1,880	8	3.980	7.482	59.9	
B3	A	D25	1,220						1,220	5	3.980	4.856	24.3	
B4	A	D25	4,340						4,340	5	3.980	17.273	86.4	
B5	B	D25	690	800	800				2,290	28	3.980	9.114	255.2	
B6	B	D25	2,700	800	800				4,300	10	3.980	17.114	171.1	
B7	D	D25	3,150	800					3,950	1	3.980	15.721	15.7	
B8	D	D25	4,240	800					5,040	1	3.980	20.059	20.1	
B9	D	D25	2,940	800					3,740	3	3.980	14.885	44.7	
B10	D	D25	1,850	800					2,650	3	3.980	10.547	31.6	
B11	D	D25	4,190	800					4,990	3	3.980	19.860	59.6	
B12	D	D25	3,100	800					3,900	4	3.980	15.522	62.1	
B13	B	D25	1,800	800	800				3,400	2	3.980	13.532	27.1	
B14	D	D25	3,700	800					4,500	2	3.980	17.910	35.8	
B15	D	D25	2,800	800					3,600	6	3.980	14.328	86.0	
B16	D	D25	1,600	800					2,400	9	3.980	9.552	86.0	
B17-1	D	D25	3,360	800					4,160	1	3.980	16.557	16.6	
B17-2	D	D25	3,218	800					4,020	1	3.980	16.000	16.0	
B17-3	D	D25	3,158	800					3,960	1	3.980	15.761	15.8	
B17-4	D	D25	3,160	800					3,960	1	3.980	15.761	15.8	
B17-5	D	D25	3,243	800					4,050	1	3.980	16.119	16.1	
B18	D	D25	2,250	800					3,050	5	3.980	12.139	60.7	
B19	A	D25	1,764						1,770	3	3.980	7.045	21.1	

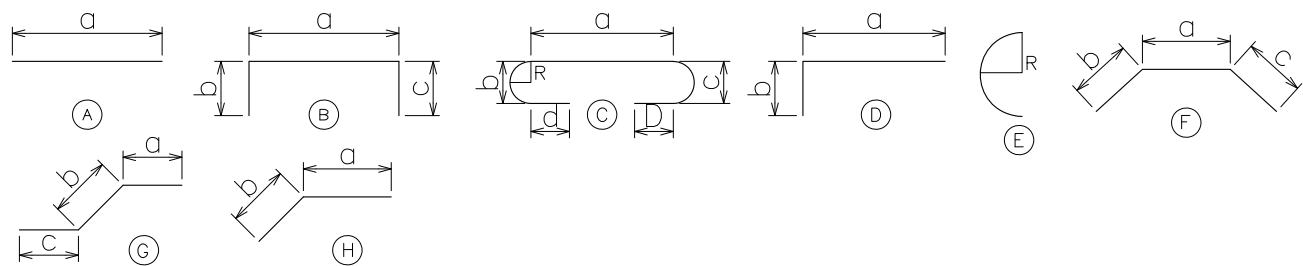
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 鉄筋加工・質量表(2)		
設計種別			
縮 尺	NS	図面番号	C-49
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 鉄筋加工・質量表(5)



種 別	形式	径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	R (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり 質量 (kg)	合計質量 (kg)	備 考
B20	A	D25	650						650	3	3.980	2.587	7.8	
B21	B	D25	2,550	800	800				4,150	3	3.980	16.517	49.6	
B22	B	D25	100	2,675	800				3,580	3	3.980	14.248	42.7	
B23-1	A	D25	1,676						1,680	1	3.980	6.686	6.7	
B23-2	A	D25	1,583						1,590	1	3.980	6.328	6.3	
B23-3	A	D25	1,570						1,570	1	3.980	6.249	6.2	
B23-4	A	D25	1,589						1,590	1	3.980	6.328	6.3	
B24	A	D25	1,000						1,000	2	3.980	3.980	8.0	
B25	A	D25	1,900						1,900	2	3.980	7.562	15.1	
B26-1	A	D25	1,667						1,670	1	3.980	6.647	6.6	
B26-2	A	D25	1,567						1,570	1	3.980	6.249	6.2	
B26-3	A	D25	1,534						1,540	1	3.980	6.129	6.1	
B26-4	A	D25	1,573						1,580	1	3.980	6.288	6.3	
B26-5	A	D25	1,698						1,700	1	3.980	6.766	6.8	
B26-6	A	D25	2,031						2,040	1	3.980	8.119	8.1	
B27	A	D25	2,000						2,000	3	3.980	7.960	23.9	
B28-1	A	D25	2,211						2,220	1	3.980	8.836	8.8	
B28-2	A	D25	2,818						2,820	1	3.980	11.224	11.2	
B29	A	D25	3,968						3,970	1	3.980	15.801	15.8	
B30-1	D	D25	2,411	1,800					4,220	1	3.980	16.796	16.8	
B30-2	D	D25	2,488	1,800					4,290	1	3.980	17.074	17.1	
B30-3	D	D25	2,683	1,800					4,490	1	3.980	17.870	17.9	
B30-4	D	D25	3,600	1,800					5,400	1	3.980	21.492	21.5	
B31	A	D25	3,000						3,000	2	3.980	11.940	23.9	
B32	A	D25	2,500						2,500	4	3.980	9.950	39.8	
B33	A	D25	1,400						1,400	1	3.980	5.572	5.6	
B34	A	D25	4,010						4,010	1	3.980	15.960	16.0	
B35	D	D25	2,310	790					3,100	3	3.980	12.338	37.0	
B36	D	D25	3,400	790					4,190	2	3.980	16.676	33.4	
B37	A	D16	2,500						2,500	13	1.560	3.900	50.7	
B38	A	D16	5,000						5,000	3	1.560	7.800	23.4	
B39	A	D16	4,750						4,750	2	1.560	7.410	14.8	
B40	D	D16	1,600	800					2,400	6	1.560	3.744	22.5	
B41	D	D16	3,200	800					4,000	3	1.560	6.240	18.7	
B42	D	D16	2,050	1,800					3,850	2	1.560	6.006	12.0	
B43	D	D16	1,200	800					2,000	4	1.560	3.120	12.5	
B44	B	D16	2,300	800	800				3,900	6	1.560	6.084	36.5	
B45	B	D16	3,100	800	1,800				5,700	3	1.560	8.892	26.7	
B46	B	D16	1,900	1,800	800				4,500	6	1.560	7.020	42.1	
B47	B	D16	200	1,800	800				2,800	8	1.560	4.368	34.9	
B48	B	D16	1,650	800	800				3,250	18	1.560	5.070	91.3	
B49	D	D16	4,050	800					4,850	2	1.560	7.566	15.1	
B50	D	D16	1,800	800					2,600	2	1.560	4.056	8.1	
B51	D	D16	4,050	800					4,850	2	1.560	7.566	15.1	
B52	D	D16	1,900	800					2,700	6	1.560	4.212	25.3	
B53	B	D16	3,450	800	800				5,050	3	1.560	7.878	23.6	
B54	B	D16	150	800	800				1,750	2	1.560	2.730	5.5	
B55	D	D16	3,300	800					4,100	6	1.560	6.396	38.4	
B56	D	D16	4,150	800					4,950	6	1.560	7.722	46.3	
B57	D	D16	3,300	800					4,100	6	1.560	6.396	38.4	
B58	B	D16	100	800	800				1,700	10	1.560	2.652	26.5	
B59	B	D16	900	800	800				2,500	2	1.560	3.900	7.8	
B60	B	D16	1,000	800	800				2,600	1	1.560	4.056	4.1	
B61	D	D16	270	800					1,070	1	1.560	1.669	1.7	
B62	E	D16	3,313					700	3,320	1	1.560	5.179	5.2	
B63	A	D16	1,000						1,000	3	1.560	1.560	4.7	
B64	A	D16	1,850						1,850	3	1.560	2.886	8.7	
B65-1	A	D16	1,067						1,070	1	1.560	1.669	1.7	

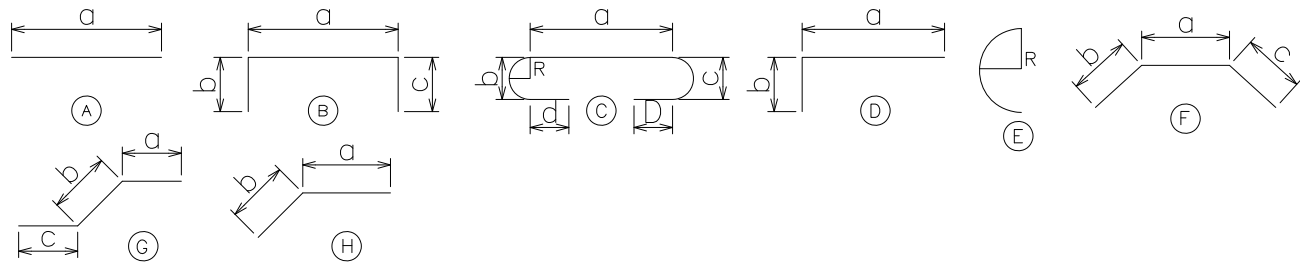
発電所 鉄筋加工・質量表(6)



種 別	形式	径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	R (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり 質量 (kg)	合計質量 (kg)	備 考
B65-2	A	D16	1,067						1,070	1	1.560	1.669	1.7	
B65-3	A	D16	1,067						1,070	1	1.560	1.669	1.7	
B66-1	A	D16	1,110						1,110	2	1.560	1.732	3.5	
B66-2	A	D16	1,026						1,030	1	1.560	1.607	1.6	
B66-3	A	D16	917						920	1	1.560	1.435	1.4	
B66-4	A	D16	900						900	1	1.560	1.404	1.4	
B66-5	A	D16	947						950	1	1.560	1.482	1.5	
B67	B	D16	400	1,800	1,800				4,000	4	1.560	6.240	25.0	
B68	D	D16	2,100	1,800					3,900	3	1.560	6.084	18.3	
B69	A	D16	3,700						3,700	11	1.560	5.772	63.5	
B70	A	D16	2,200						2,200	5	1.560	3.432	17.2	
B71	D	D16	3,850	500					4,350	2	1.560	6.786	13.6	
B72	A	D16	1,750						1,750	3	1.560	2.730	8.2	
B73	A	D16	1,800						1,800	4	1.560	2.808	11.2	
B74	D	D19	1,880	600					2,480	32	2.250	5.580	178.6	
B75	D	D19	5,000	600					5,600	32	2.250	12.600	403.2	
B76	A	D19	5,000						5,000	29	2.250	11.250	326.3	
B77-1	A	D19	3,978						3,980	1	2.250	8.955	9.0	
B77-2	A	D19	3,978						3,980	1	2.250	8.955	9.0	
B78	A	D19	3,010						3,010	3	2.250	6.773	20.3	
B79	D	D19	4,000	600					4,600	2	2.250	10.350	20.7	
B80	D	D19	4,500	600					5,100	2	2.250	11.475	23.0	
B81	A	D19	3,410						3,410	2	2.250	7.673	15.3	
B82-1	A	D19	1,676						1,680	1	2.250	3.780	3.8	
B82-2	A	D19	1,714						1,720	3	2.250	3.870	11.6	
B82-3	A	D19	1,764						1,770	1	2.250	3.983	4.0	
B83	A	D19	650						650	6	2.250	1.463	8.8	
B84	A	D19	1,000						1,000	2	2.250	2.250	4.5	
B85	A	D19	2,000						2,000	3	2.250	4.500	13.5	
B86	A	D19	1,867						1,870	2	2.250	4.208	8.4	
B87	A	D19	2,500						2,500	4	2.250	5.625	22.5	
B88	A	D19	4,250						4,250	3	2.250	9.563	28.7	
B89	A	D19	3,000						3,000	3	2.250	6.750	20.3	
B90	A	D19	2,900						2,900	3	2.250	6.525	19.6	
B91	A	D19	3,990						2,410	2	2.250	5.423	10.8	
B92	A	D19	2,500						2,500	2	2.250	5.625	11.3	
B93	A	D19	2,400						2,400	1	2.250	5.400	5.4	
B94	A	D19	3,490						3,490	2	2.250	7.853	15.7	
B95	B	D19	800	600	600				2,000	17	2.250	4.500	76.5	
B96	D	D16	4,750	500					5,250	29	1.560	8.190	237.5	
B97	D	D16	2,500	500					3,000	34	1.560	4.680	159.1	
B98	A	D16	5,000						5,000	18	1.560	7.800	140.4	
B99	D	D16	4,000	500					4,500	7	1.560	7.020	49.1	
B100	A	D16	2,000						2,000	6	1.560	3.120	18.7	
B101	A	D16	3,150						3,150	2	1.560	4.914	9.8	
B102	A	D16	900						900	1	1.560	1.404	1.4	
B103-1	A	D16	1,110						1,110	1	1.560	1.732	1.7	
B103-2	A	D16	1,026						1,030	1	1.560	1.607	1.6	
B103-3	A	D16	916						920	1	1.560	1.435	1.4	
B103-4	A	D16	900						900	1	1.560	1.404	1.4	
B103-5	A	D16	946						950	1	1.560	1.482	1.5	
B103-6	A	D16	1,110						1,110	1	1.560	1.732	1.7	

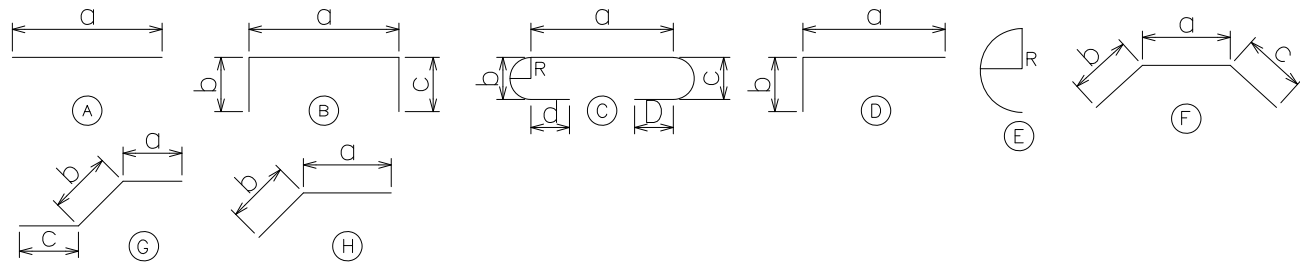
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 鉄筋加工・質量表(3)		
設計種別			
縮 尺	NS	図面番号	C-50
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 鉄筋加工・質量表(7)



種 別	形式	径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	R (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり 質量 (kg)	合計質量 (kg)	備 考
B104	A	D19	2,100						2,100	13	2.250	4.725	61.4	
B105	D	D16	1,600	500					2,100	3	1.560	3.276	9.8	
B106	B	D16	600	800	500				1,900	22	1.560	2.964	65.2	
B107	A	D16	2,000						2,000	3	1.560	3.120	9.4	
B108	A	D16	2,100						2,100	5	1.560	3.276	16.4	
B109	A	D16	3,000						3,000	3	1.560	4.680	14.0	
B110	A	D16	1,867						1,870	4	1.560	2.917	11.7	
B111-1	A	D16	1,067						1,070	3	1.560	1.669	5.0	
B111-2	A	D16	996						1,000	1	1.560	1.560	1.6	
B111-3	A	D16	969						970	3	1.560	1.513	4.5	
B112	B	D19	439	600	600				1,640	1	2.250	3.690	3.7	
B113	E	D16	4,396					700	4,400	3	1.560	6.864	20.6	
B114	A	D16	2,100						2,100	15	1.560	3.276	49.1	
B115-1	A	D19	2,610						3,600	1	2.250	8.100	8.1	
B115-2	A	D19	2,468						3,600	1	2.250	8.100	8.1	
B115-3	A	D19	2,408						3,600	1	2.250	8.100	8.1	
B115-4	A	D19	2,411						3,600	1	2.250	8.100	8.1	
B115-5	A	D19	2,488						3,600	1	2.250	8.100	8.1	
B115-6	A	D19	2,484						3,600	1	2.250	8.100	8.1	
B116	A	D19	3,600						3,600	2	2.250	8.100	16.2	
B117	A	D16	2,000						2,000	1	1.560	3.120	3.1	
B118	A	D16	4,600						4,600	2	1.560	7.176	14.4	
B119	B	D19	800	600	600				2,000	13	2.250	4.500	58.5	
B120	A	D16	2,600						2,600	10	1.560	4.056	40.6	
B121	A	D25	2,350						2,350	14	3.980	9.353	130.9	
B122	A	D16	2,300						2,300	16	1.560	3.588	57.4	
B123	A	D16	1,200						1,200	5	1.560	1.872	9.4	
B124	A	D25	4,230						4,230	9	3.980	16.835	151.5	
B125	A	D25	3,000						3,000	3	3.980	11.940	35.8	
B126	A	D16	5,400						5,400	13	1.560	8.424	109.5	
B127	A	D25	3,000						3,000	27	3.980	11.940	322.4	
B128	B	D16	400	1,600	1,600				3,600	7	1.560	5.616	39.3	
B129	B	D16	170	1,600	1,600				3,370	2	1.560	5.257	10.5	
B130-1	A	D13	1,380						1,380	2	0.995	1.373	2.7	
B130-2	A	D13	1,630						1,630	5	0.995	1.622	8.1	
B131	B	D13	230	410	410				1,050	10	0.995	1.045	10.5	
B132	B	D13	170	410	410				990	10	0.995	0.985	9.9	
B133	B	D13	1,250	410	410				2,070	1	0.995	2.060	2.1	
d1	A	D16	1,100						1,100	52	1.560	1.716	89.2	
d2	A	D16	2,300						2,300	3	1.560	3.588	10.8	
d3	A	D16	2,600						2,600	3	1.560	4.056	12.2	
d4	A	D16	4,750						4,750	6	1.560	7.410	44.5	
d5	A	D16	1,600						1,600	3	1.560	2.496	7.5	
d6	A	D25	1,100						1,100	43	3.980	4.378	188.3	
d7	A	D25	2,250						2,250	3	3.980	8.955	26.9	
d8	A	D25	2,400						2,400	3	3.980	9.552	28.7	
d9	A	D25	4,320						4,320	6	3.980	17.194	103.2	
d10	A	D25	5,050						5,050	6	3.980	20.099	120.6	
d11	A	D22	1,600						1,600	27	3.040	4.864	131.3	
d12	A	D16	3,425						3,430	9	1.560	5.351	48.2	
d13	A	D25	1,600						1,600	11	3.980	6.368	70.0	
d14	A	D25	4,750						4,750	5	3.980	18.905	94.5	
d15	A	D25	3,300						3,300	4	3.980	13.134	52.5	

発電所 鉄筋加工・質量表(8)



種 別	形式	径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	R (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり 質量 (kg)	合計質量 (kg)	備 考
H1	F	D22	1,520	690	690				2,900	101	3.040	8.816	890.4	
H2	F	D22	1,600	690	690				2,980	74	3.040	9.059	670.4	
H3	G	D22	850	690	600				2,140	11	3.040	6.506	71.6	
H4	H	D22	1,260	690					1,950	17	3.040	5.928	100.8	
H5	F	D25	1,480	790	790				3,060	91	3.980	12.179	1,108.3	
H6	F	D25	1,580	790	790				3,160	64	3.980	12.577	804.9	
H7	H	D25	2,192	790					2,990	5	3.980	11.900	59.5	
H8	F	D25	1,697	790	790				3,280	8	3.980	13.054	104.4	
H9	H	D25	1,360	790					2,150	11	3.980	8.557	94.1	
N1	C	D16	400	80	80	70	70	32	700	1,050	1.560	1.092	1,146.6	
N2	C	D16	400	80	80	70	70	32	700	1,655	1.560	1.092	1,807.3	
N3	C	D13	400	65	65	60	60	26	650	188	0.995	0.647	121.6	
T1	A	D16	4,000						4,000	19	1.560	6.240	118.6	
T2	A	D16	4,000						4,000	5	1.560	6.240	31.2	
T3	B	D13	550	410	410				1,370	9	0.995	1.363	12.3	
T4	D	D13	1,300	410					1,710	13	0.995	1.701	22.1	
T5	B	D13	1,500	410	410				2,320	1	0.995	2.308	2.3	
T6	D	D16	2,400	600					3,000	15	1.560	4.680	70.2	
T7	A	D13	4,000						4,000	6	0.995	3.980	23.9	
T8	D	D16	2,400	500					2,900	15	1.560	4.524	67.9	
T9	A	D13	2,600						2,600	10	0.995	2.587	25.9	
T10	A	D16	2,675						2,680	16	1.560	4.181	66.9	
T11	A	D13	1,515						1,520	20	0.995	1.512	30.2	
T12	A	D13	3,710						3,710	42	0.995	3.691	155.0	
T13	D	D16	4,000	500					4,500	23	1.560	7.020	161.5	
T14	D	D13	4,800	410					5,210	21	0.995	5.184	108.9	
T15	A	D16	4,400						4,400	54	1.560	6.864	370.7	
T16	D	D16	4,400	500					4,900	12	1.560	7.644	91.7	
T17	D	D13	4,800	410					5,210	26	0.995	5.184	134.8	
T18	D	D16	4,100	500					4,600	8	1.560	7.176	57.4	
T19	A	D16	4,093						4,100	8	1.560	6.396	51.2	
T20	A	D16	3,750						3,750	14	1.560	5.850	81.9	
T21	A	D13	4,000						4,000	14	0.995	3.980	55.7	
T22	B	D13	4,000	410	410				4,820	17	0.995	4.796	81.5	
T23	A	D16	1,500						1,500	30	1.560	2.340	70.2	
T24	A	D16	1,500						1,500	38	1.560	2.340	88.9	
										小計 (kg)				
										D13		1,779.5		
										D16		7,833.6		
										D19		6,492.2		
										D22		8,120.9		
										D25		13,254.4		
										合計 (kg)		37,480.6		

注1) 鉄筋加工表の種別N1は、発電所天井スラブのせん断補強鉄筋を示す。

注2) 鉄筋加工表の種別N2は、発電所壁面のせん断補強鉄筋を示す。

注3) 鉄筋加工表の種別N3は、放水庭壁面のせん断補強鉄筋を示す。

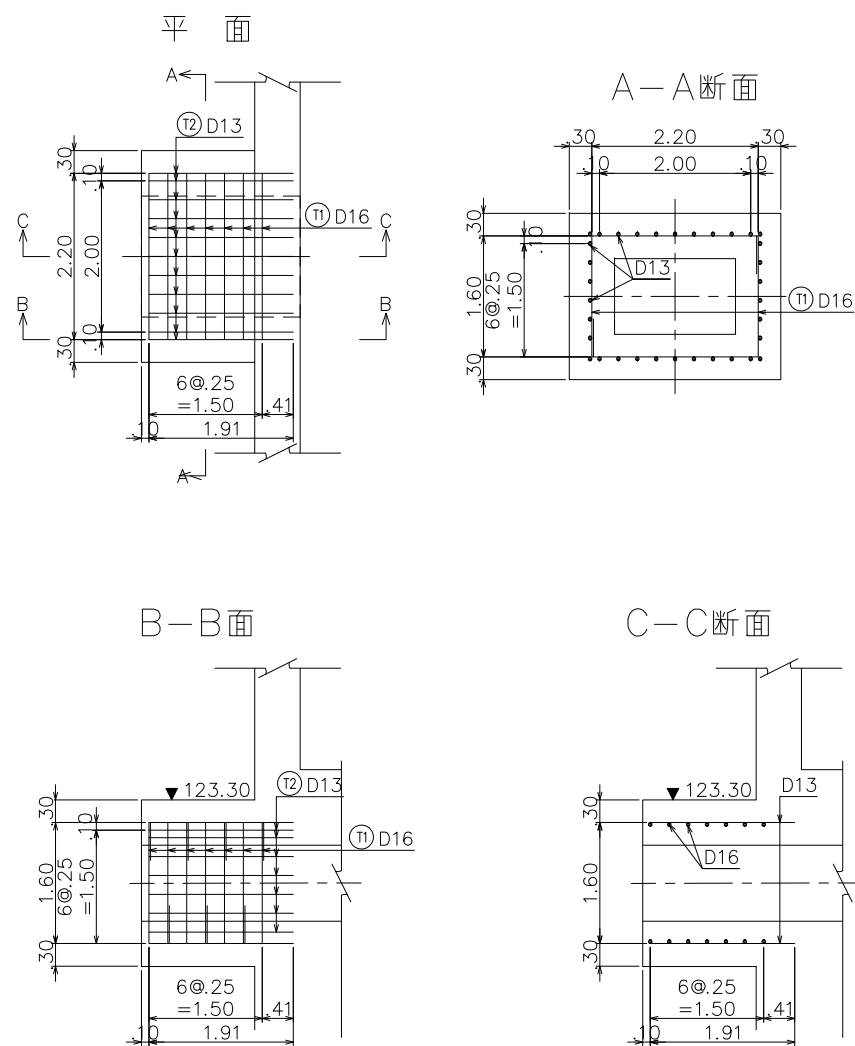
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 鉄筋加工・質量表(4)		
設計種別			
縮 尺	NS	図面番号	C-51
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 鉄筋加工・質量表（9）

種 別	形式	径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	D (mm)	R (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg / m)	1本当たり 質量(kg)	合計質量 (kg)	備 考
C1	D	D19	1,900	600					2,500	4	2.250	5.625	22.5	
C2-1	D	D19	1,900	1,900					3,800	2	2.250	8.550	17.1	
C2-2	A	D19	600						600	3	2.250	1.350	4.1	
C3	D	D16	450	1,900					2,350	2	1.560	3.666	7.3	
C4	D	D16	450	3,200					3,650	1	1.560	5.694	5.7	
C5	A	D16	3,200						3,200	4	1.560	4.992	20.0	
C6	D	D16	1,800	1,900					3,700	3	1.560	5.772	17.3	
C7	D	D16	500	1,900					2,400	4	1.560	3.744	15.0	
C8	D	D16	1,700	1,900					3,600	13	1.560	5.616	73.0	
C9	D	D16	500	1,900					2,400	12	1.560	3.744	44.9	
C10	D	D16	500	200					700	3	1.560	1.092	3.3	
C11	D	D16	1,700	200					1,900	2	1.560	2.964	5.9	
C12	A	D16	1,900						1,900	2	1.560	2.964	5.9	
C13	A	D16	600						600	5	1.560	0.936	4.7	
C14	D	D16	1,800	700					2,500	1	1.560	3.900	3.9	
C15	A	D16	950						950	2	1.560	1.482	3.0	
C16	D	D16	500	700					1,200	1	1.560	1.872	1.9	
C17	D	D16	1,900	600					2,500	5	1.560	3.900	19.5	
C18	D	D16	1,900	1,350					3,250	3	1.560	5.070	15.2	
C19	A	D16	600						600	3	1.560	0.936	2.8	
C20	D	D16	450	1,350					1,800	2	1.560	2.808	5.6	
C21	D	D16	450	220					670	1	1.560	1.045	1.0	
C22	A	D16	3,740						3,740	6	1.560	5.834	35.0	
C23	D	D16	1,350	1,900					3,250	5	1.560	5.070	25.4	
C24	D	D16	500	1,900					2,400	6	1.560	3.744	22.5	
C25	D	D19	1,900	600					2,500	7	2.250	5.625	39.4	
C26	D	D19	1,900	1,700					3,600	6	2.250	8.100	48.6	
C27	D	D16	1,900	1,700					3,600	6	1.560	5.616	33.7	
C28	D	D16	500	1,900					2,400	4	1.560	3.744	15.0	
C29	A	D16	500						500	3	1.560	0.780	2.3	
C30	D	D16	500	200					700	2	1.560	1.092	2.2	
C31	D	D16	1,700	200					1,900	2	1.560	2.964	5.9	
C32	A	D16	2,200						2,200	5	1.560	3.432	17.2	
C33	A	D13	1,251						1,260	3	0.995	1.254	3.8	
C34	D	D13	1,805	1,055					2,860	6	0.995	2.846	17.1	
C35	D	D13	1,251	1,055					2,310	4	0.995	2.298	9.2	
C36	D	D13	950	500					1,450	2	0.995	1.443	2.9	
C37	A	D13	950						950	3	0.995	0.945	2.8	
C38-1	A	D13	3,200						3,200	3	0.995	3.184	9.6	
C38-2	B	D13	1,700	410	410				2,520	5	0.995	2.507	12.5	
C39	D	D13	410	500					910	1	0.995	0.905	0.9	
C40	A	D13	600						600	3	0.995	0.597	1.8	
C41	D	D13	410	400					810	1	0.995	0.806	0.8	
C42	D	D13	1,305	1,055					2,360	6	0.995	2.348	14.1	
C43	D	D13	900	500					1,400	2	0.995	1.393	2.8	
C44	D	D13	300	1,055					1,360	2	0.995	1.353	2.7	
C45	D	D13	1,305	400					1,710	2	0.995	1.701	3.4	
C46	B	D13	1,700	410	410				2,520	5	0.995	2.507	12.5	
C47	D	D13	410	500					910	1	0.995	0.905	0.9	
C48	D	D13	400	500					900	1	0.995	0.896	0.9	
C49	A	D13	2,200						2,200	3	0.995	2.189	6.6	
C50	A	D13	900						900	2	0.995	0.896	1.8	
										小計 (kg)				
										D13		107.1		
										D16		415.1		
										D19		131.7		
										D22		0.0		
										D25		0.0		
										合計 (kg)		653.9		
									開口防水囲い					

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 鉄筋加工・質量表 (5)		
設計種別			
縮 尺	NS	図面番号	C-52
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 放水路配筋図、加工・質量表



鉄筋加工・質量表

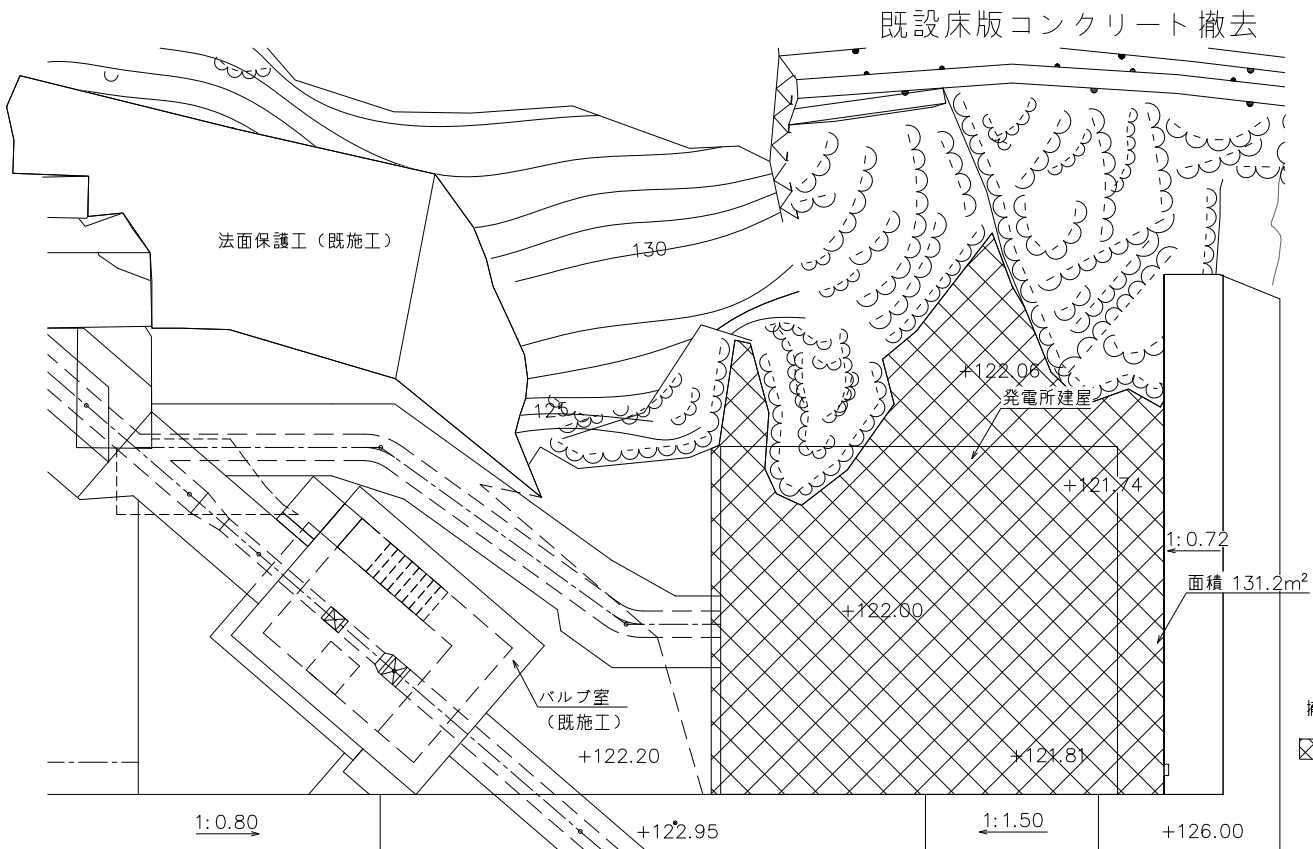
(A)

(B)

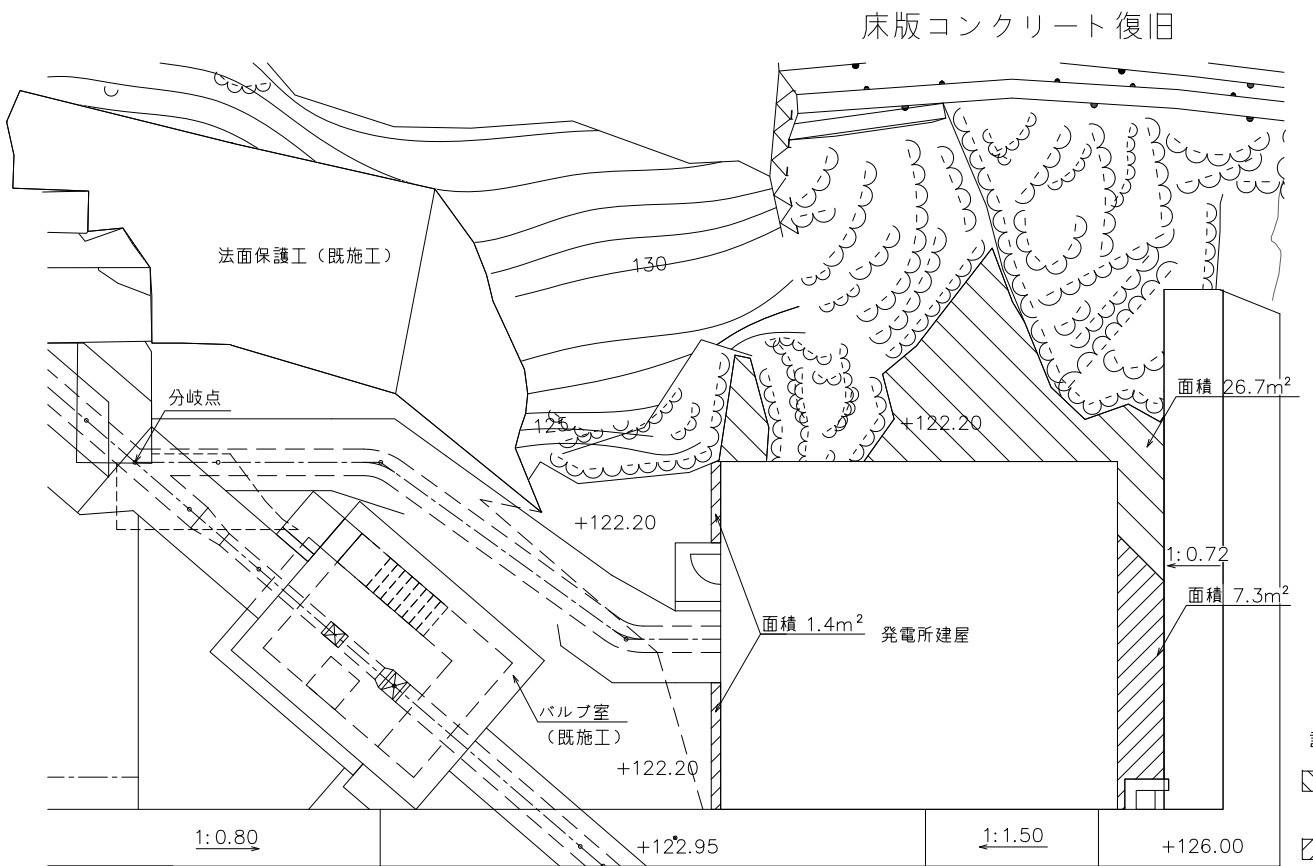
種 別	形式	径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり 質量(kg)	合計質量 (kg)	備 考
T1	B		2,200	500	1,600		4,300	14	1.56	6.708	93.9	
T2	A		1,910				1,910	22	1.00	1.900	41.8	
								小計 (kg)				
								D13	41.8			
								D16	93.9			
								合計 (kg)	135.7			

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 放水路配筋図、加工・質量表		
設計種別			
縮 尺	NS	図面番号	C-53
事務所名	北川村役場		
会社名			

床版コンクリート 撤去・復旧図

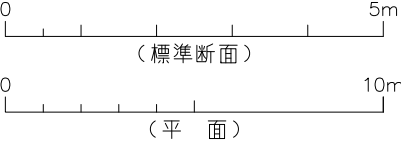
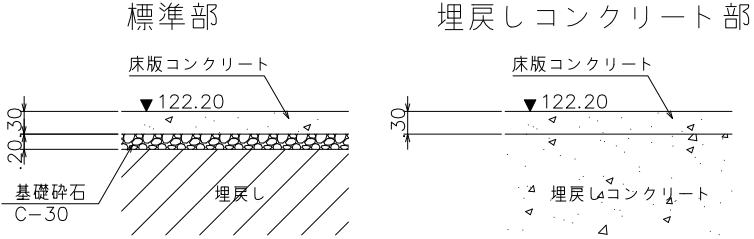


撤去 凡例
張コンクリート t=0.20m~0.25m



設置 凡例
標準部 (仕上げ高 EL.122.20m) t=0.30m
埋戻しコンクリート部 (仕上げ高 EL.122.20m) t=0.30m

標準断面
埋戻しコンクリート部

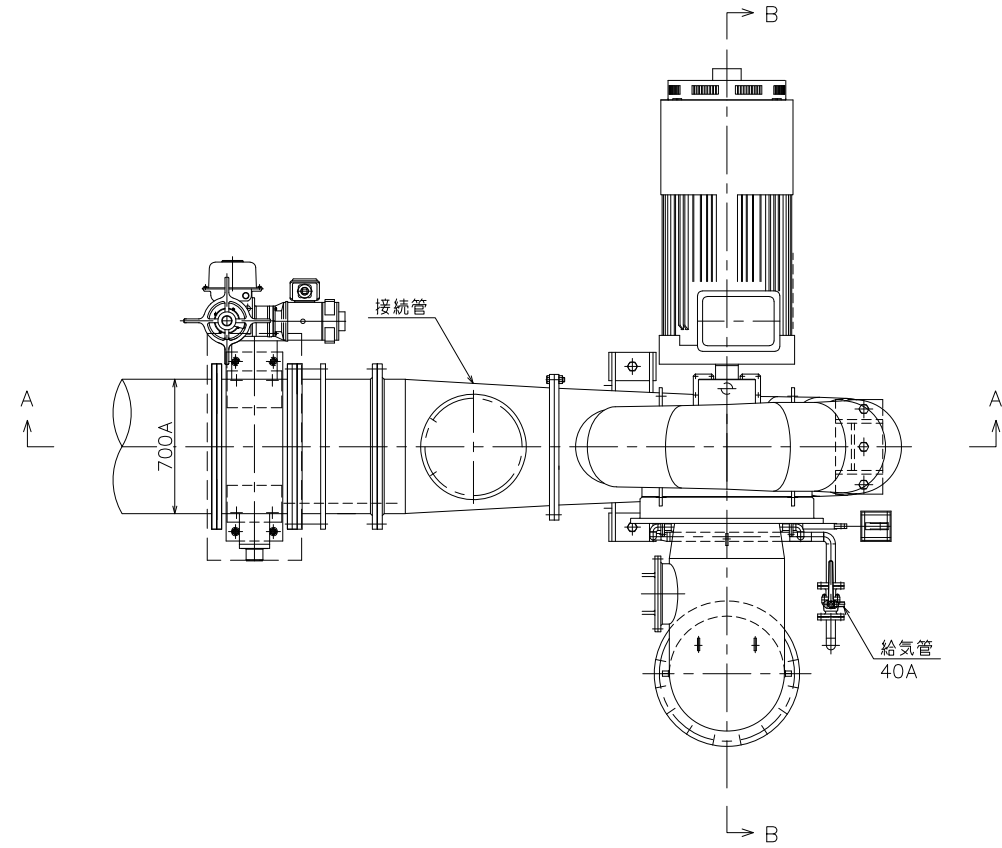


工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	床版コンクリート 撤去・復旧図		
設計種別			
縮 尺	1:100, 1:50	図面番号	C-54
事務所名	北川村役場		
会社名			

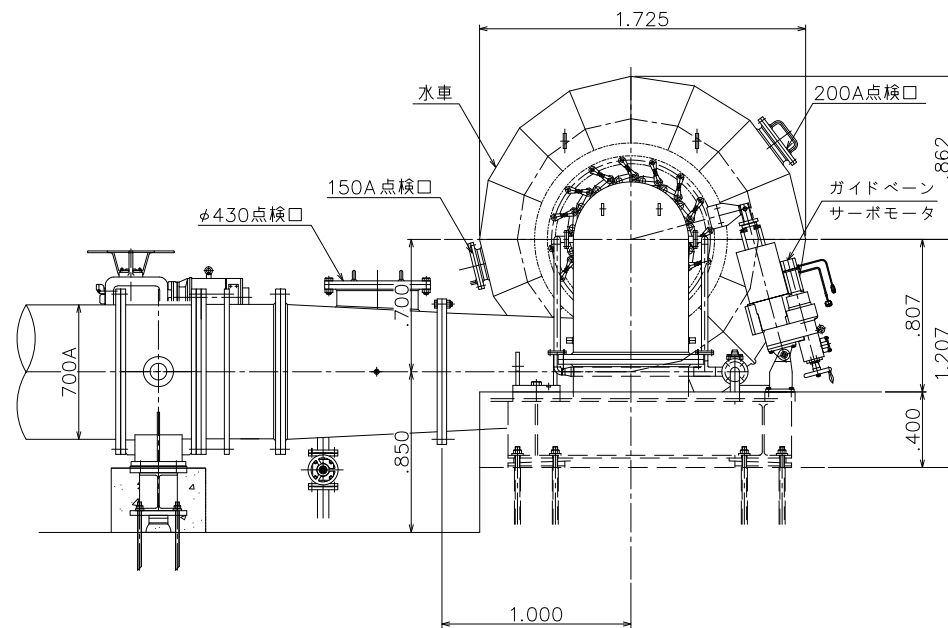
注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

平 面

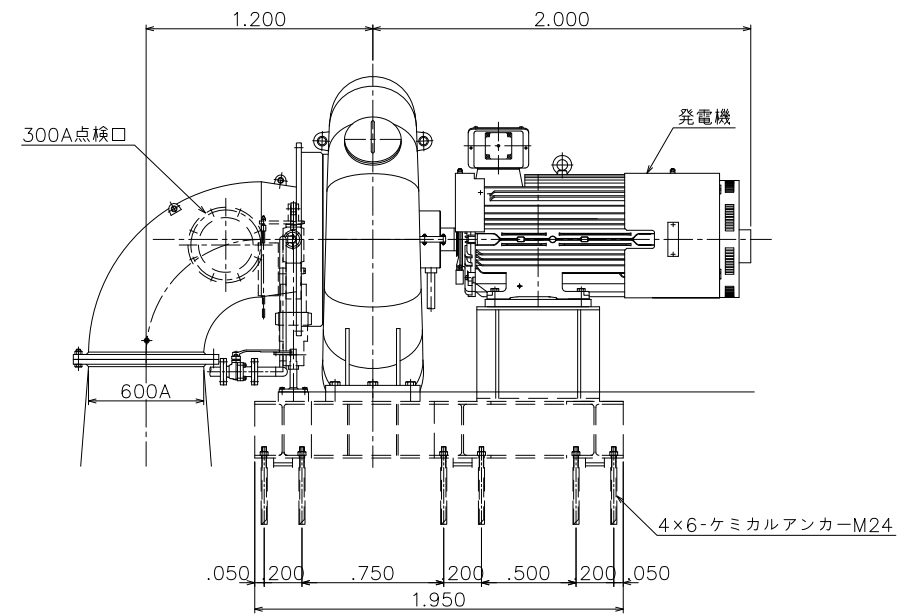
発電所 水車発電機 外形図



A-A断面



B-B断面

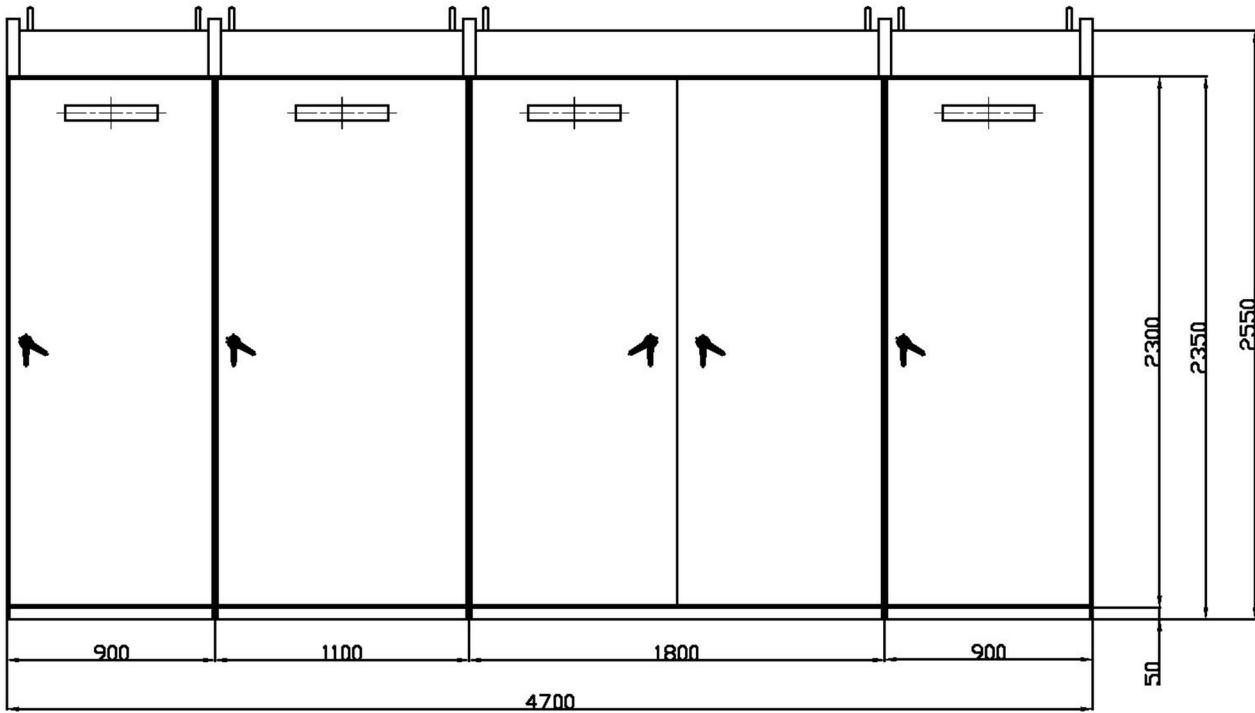


工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 水車発電機 外形図		
設計種別			
縮 尺	1:20	図面番号	C-55
事務所名	北川村役場		
会社名			

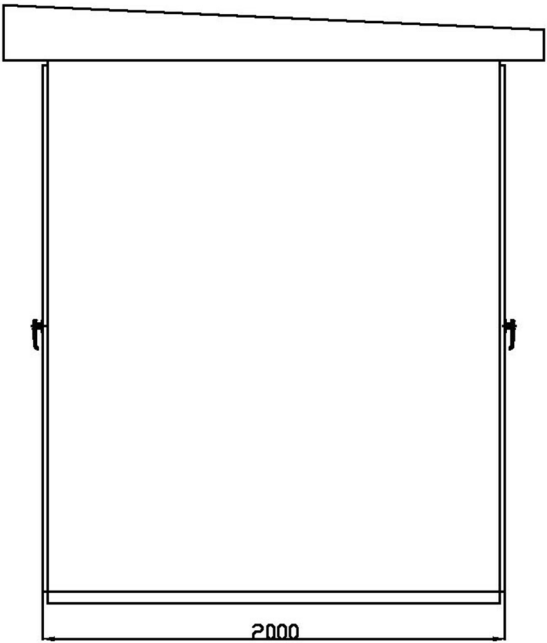
発電所 制御盤 外形図 (1)

正面図

名称	制御電源盤	発電機盤	主変圧器盤	高圧分岐盤
重量 (kg)	1000	1100	1400	700



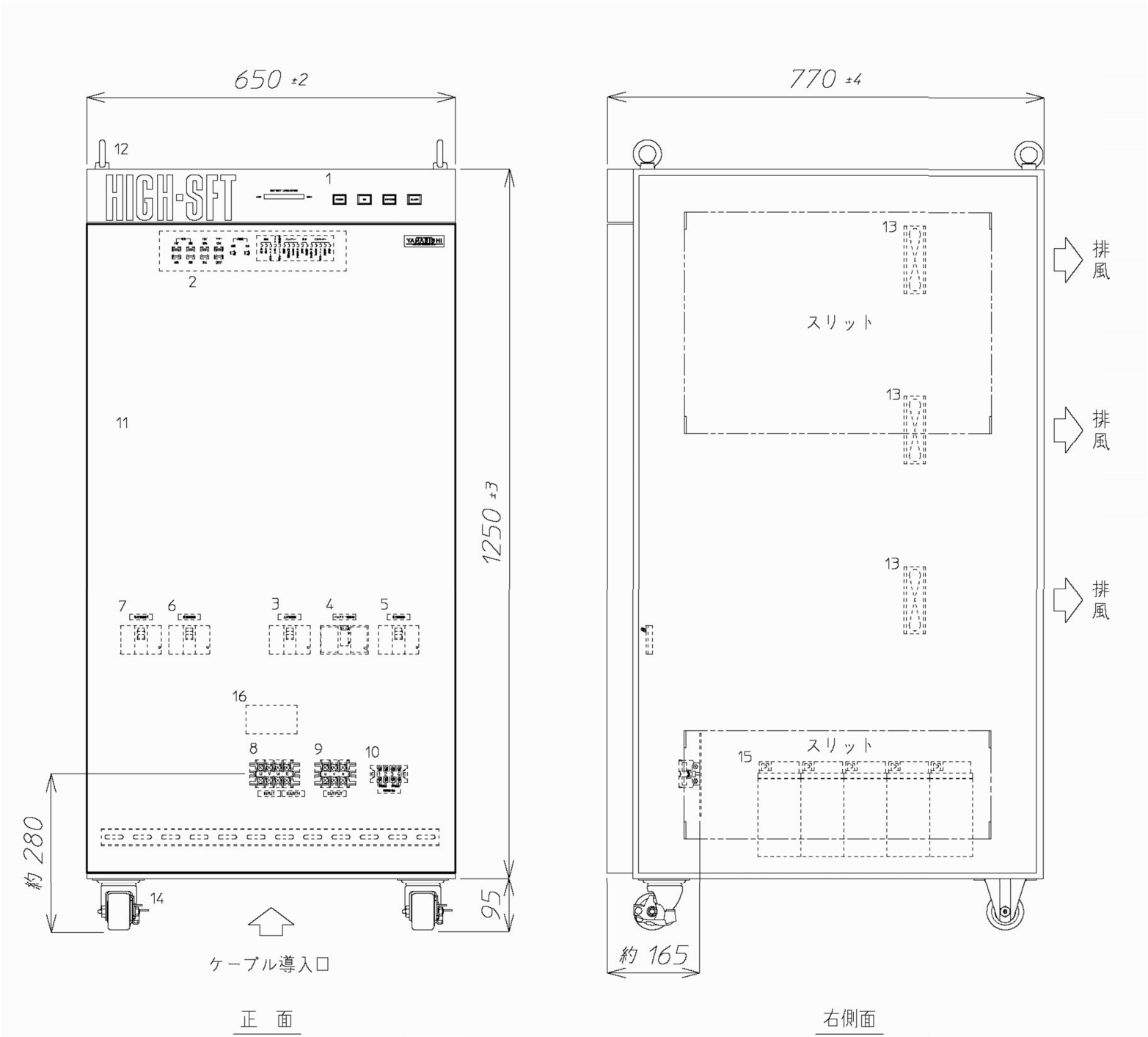
側面図



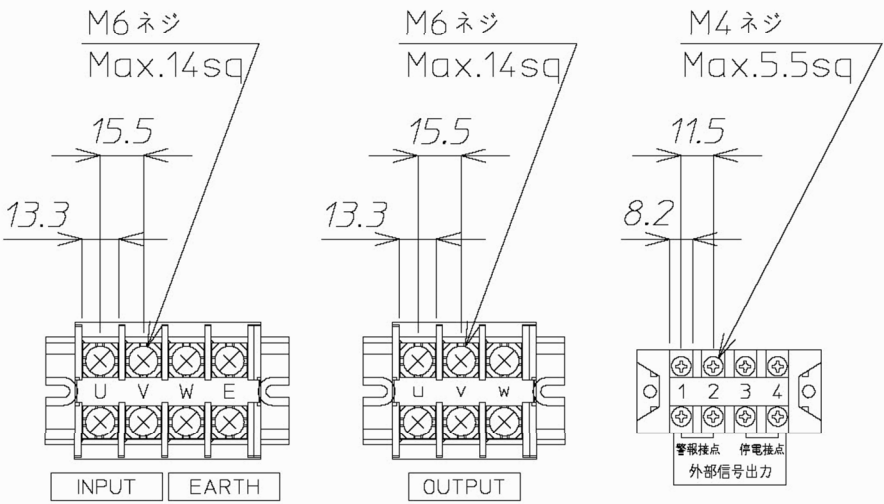
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 制御盤 外形図 (1)		
設計種別			
縮 尺	1:15	図面番号	C-56
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 制御盤 外形図 (2)

無停電電源装置盤



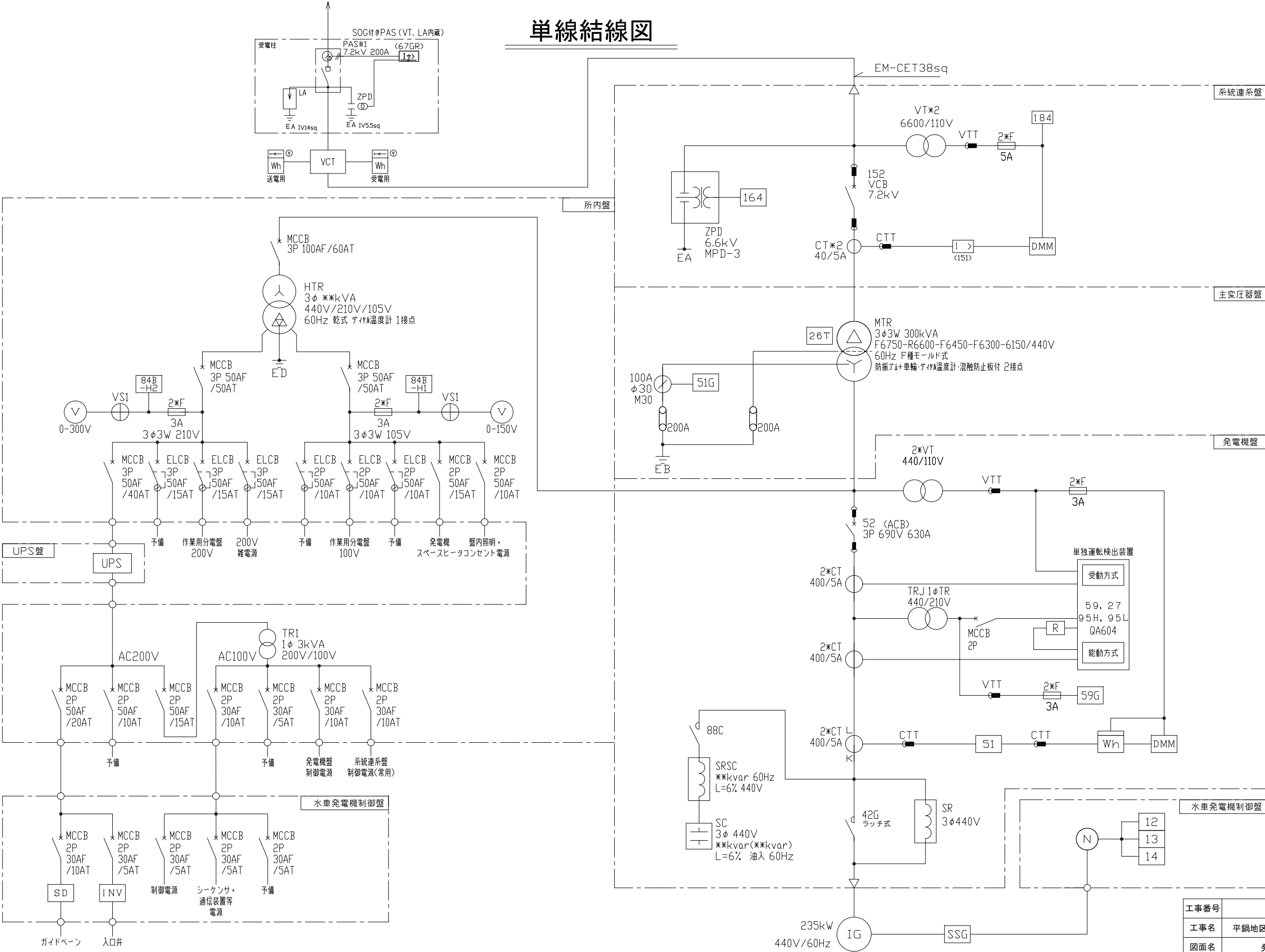
番号	記号	名 称	表 示	備 考
1		パネル部		TI-091956H
2		操作パネル部		
3	52R	入力開閉器	〔入力開閉器〕	3P 50AF/40AT
4	72B	バッテリー開閉器	〔バッテリー開閉器〕	3P 125AF/75AT
5	52L	出力開閉器	〔出力開閉器〕	3P 50AF/30AT
6	F2	直送開閉器	〔直送開閉器〕	3P 50AF/40AT
7	52B1	保守開閉器1	〔保守開閉器1〕	3P 50AF/NT
8	TB1	入力端子台	〔INPUT〕〔EARTH〕	
9	TB3	出力端子台	〔OUTPUT〕	
10	TB4	外部信号出力用端子台	〔警報接点、停電接点〕	
11		扉		
12		アイボルト		
13		ファン		
14		キャスター		
15		バッテリー		
16	NP	定格銘板		



質量 約420kg
本装置に底板は付いておりません。

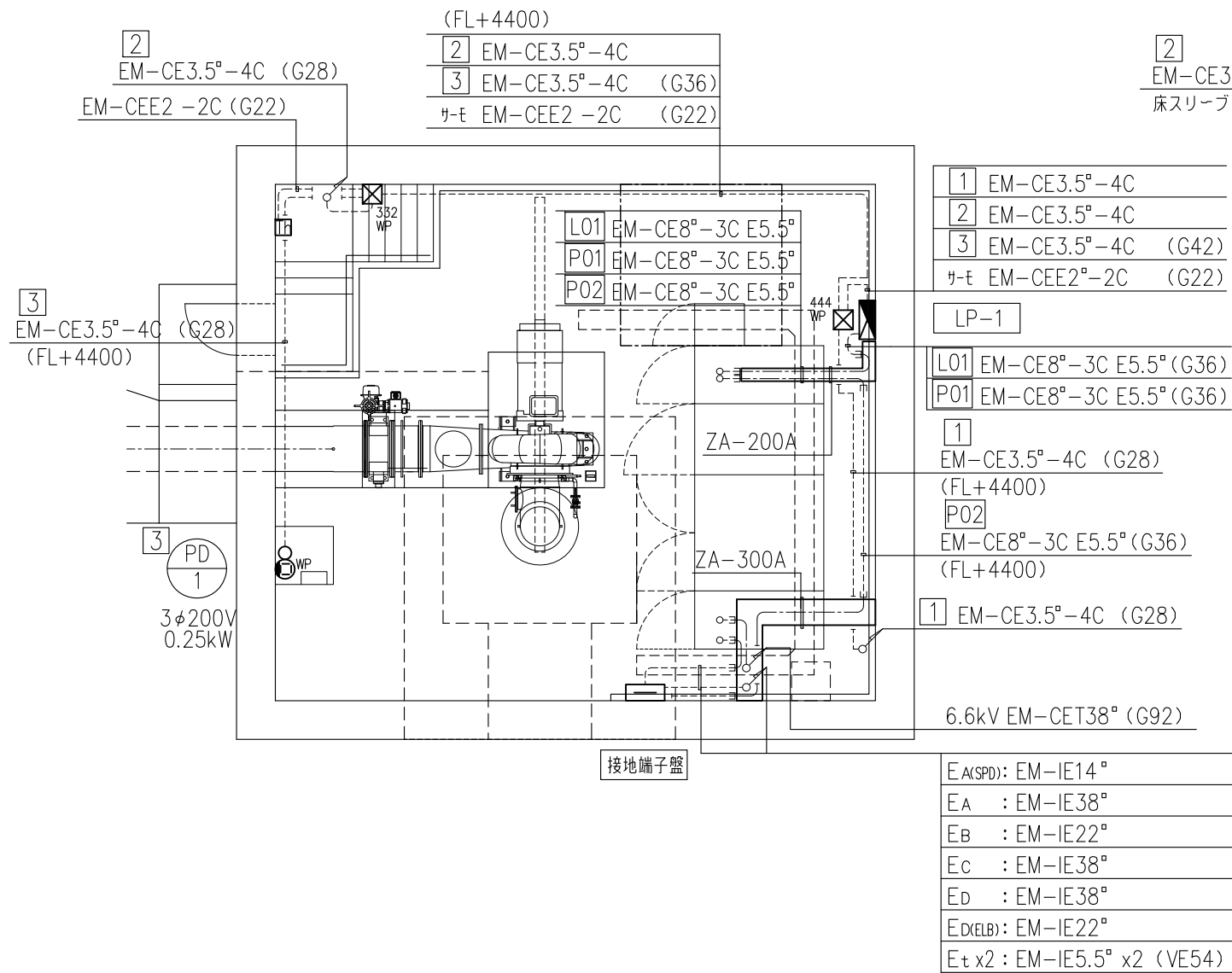
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 制御盤 外形図 (2)		
設計種別			
縮 尺	1:5	図面番号	C-57
事務所名	北川村役場		
会社名			

単線結線図



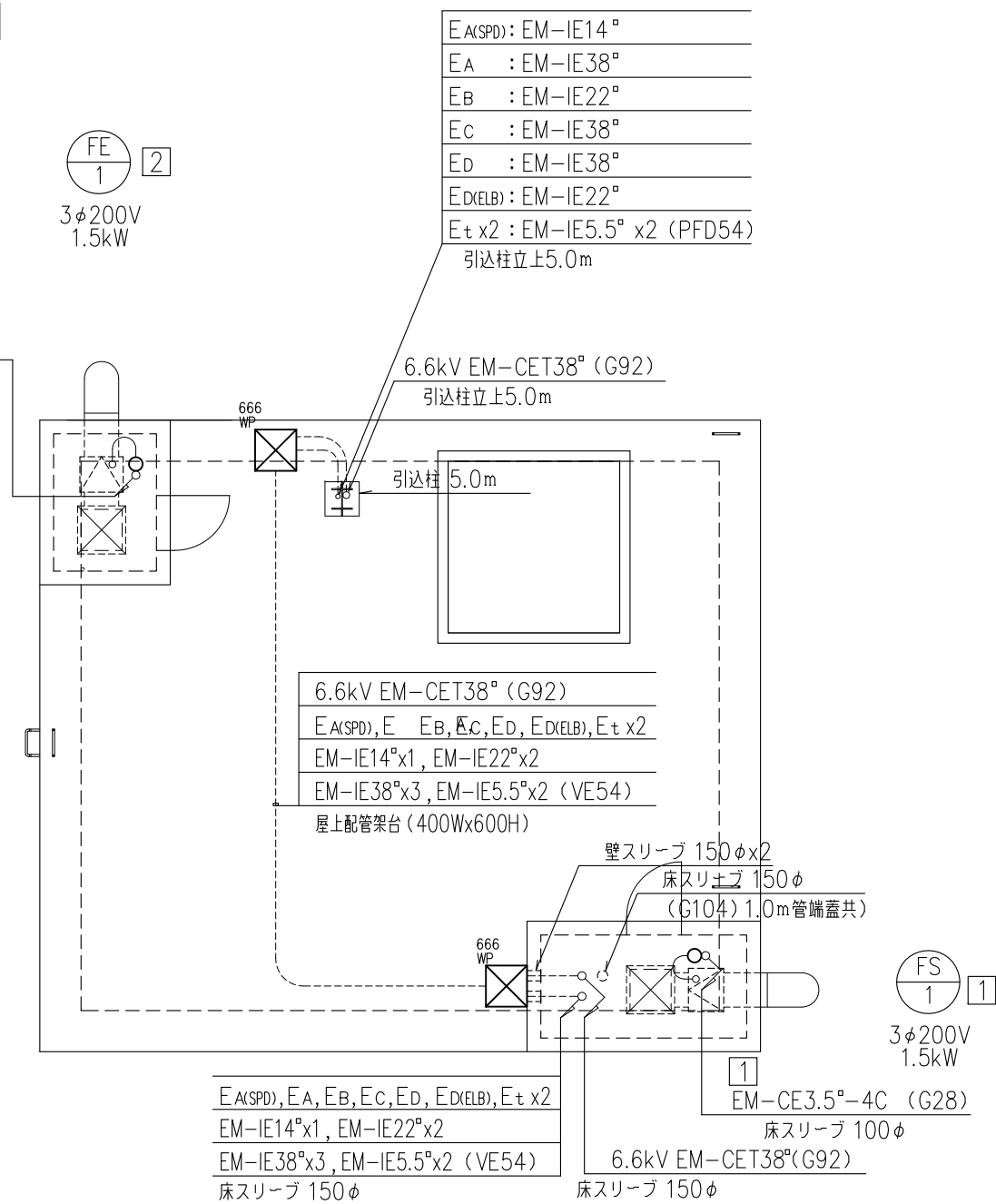
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 単線結線図		
設計種別			
縮 尺	—	図面番号	C-58
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 動力幹線設備 平面図



1階平面

(凡例)	
	電灯動力分電盤
	防水三相コンセント 3P15A x1 E付
	サーモスタット (三相用)
	プルボックス n00 x n00 x n00 (亜鉛メッキ防水)
※ 露出配管は溶融亜鉛メッキとする。	

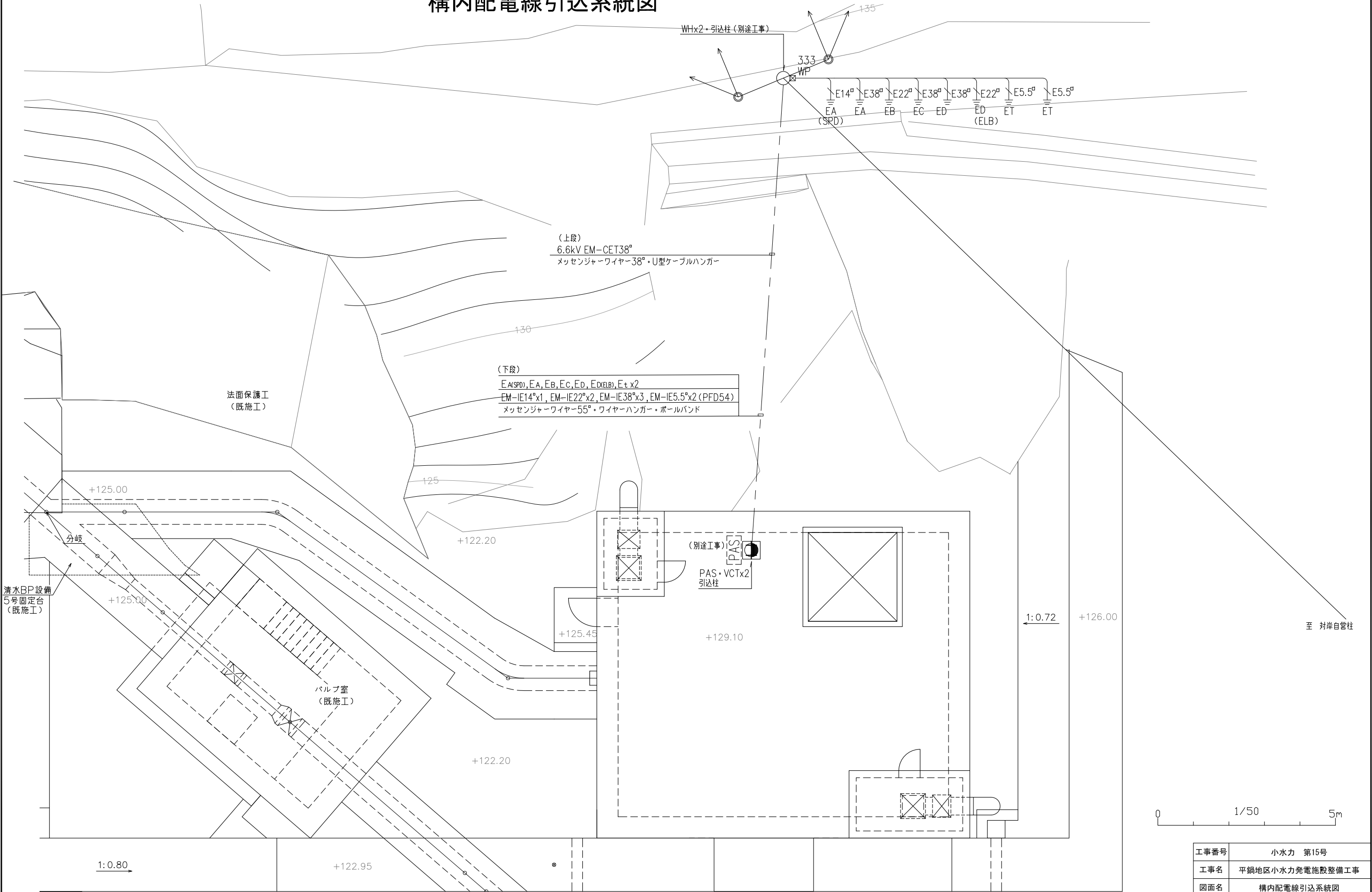


屋上平面

0 1/50 5m

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 動力幹線設備 平面図		
設計種別			
縮尺	1:50	図面番号	C-59
事務所名	北川村役場		
会社名			

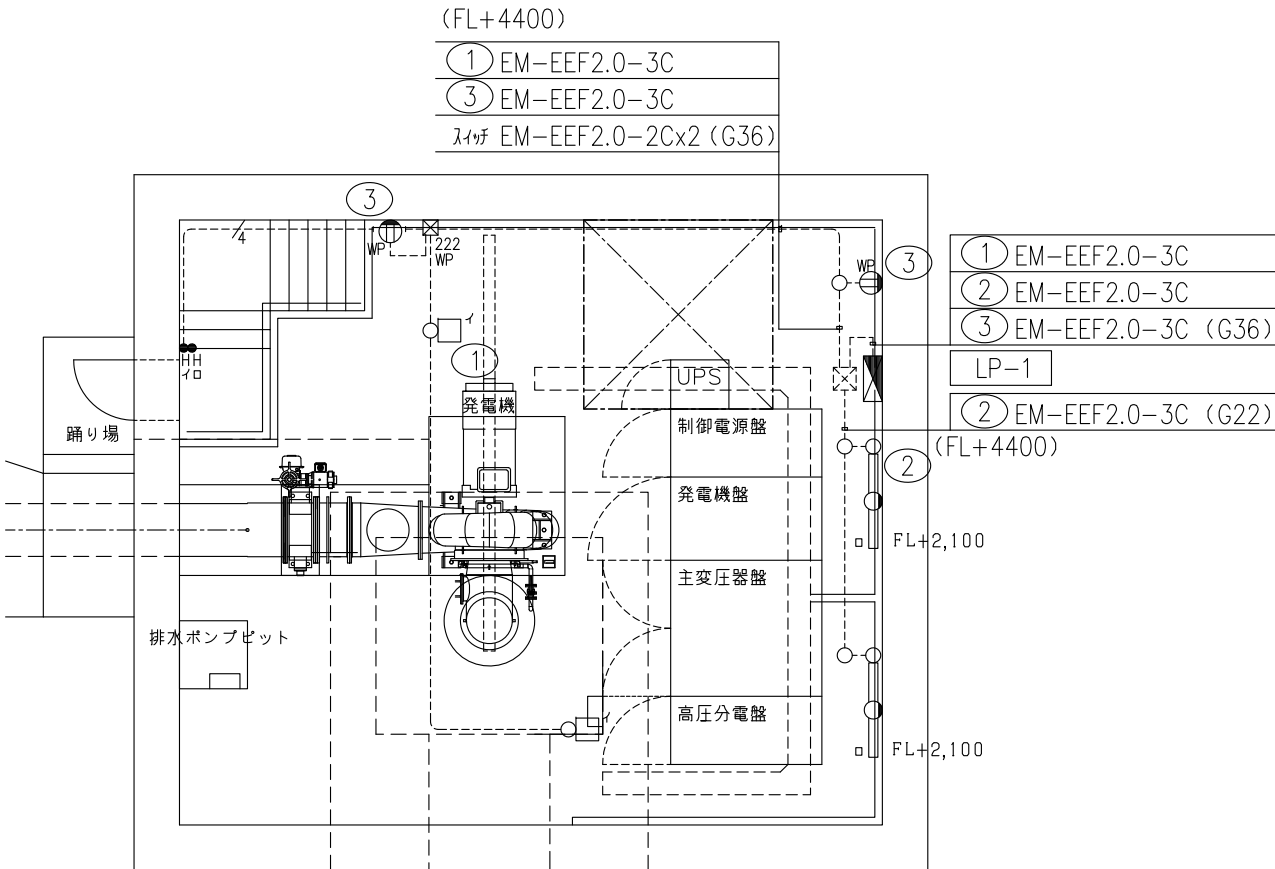
構内配電線引込系統図



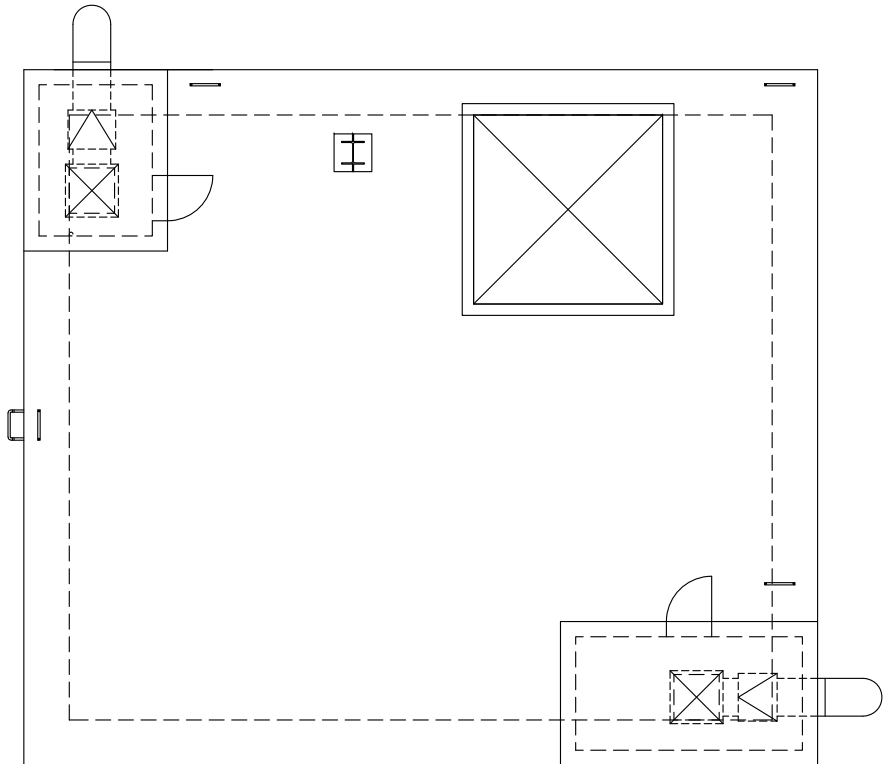
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	構内配電線引込系統図		
設計種別			
縮 尺	1:50	図面番号	C-61
事務所名	北川村役場		
会社名			

電灯設備配電線 平面図

発電機室	
A 1	2
B 1	2



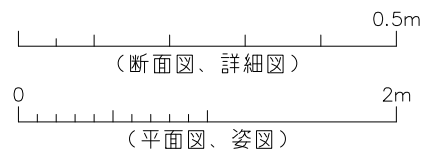
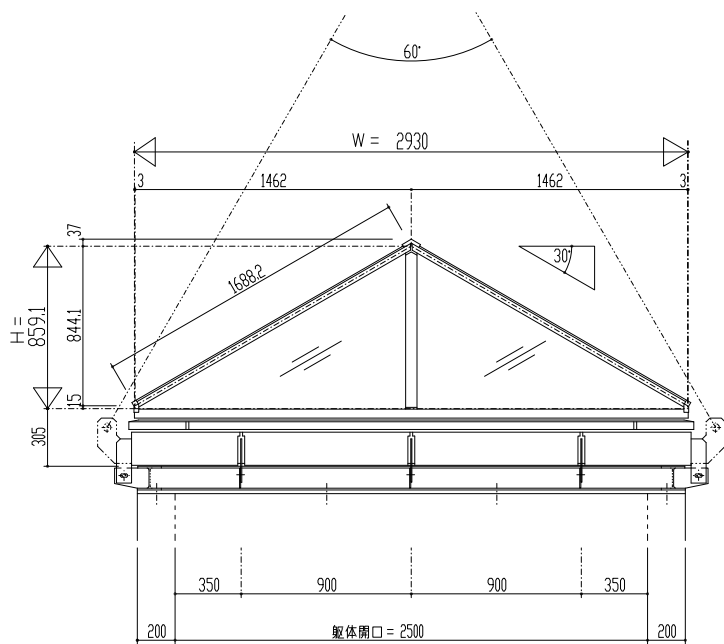
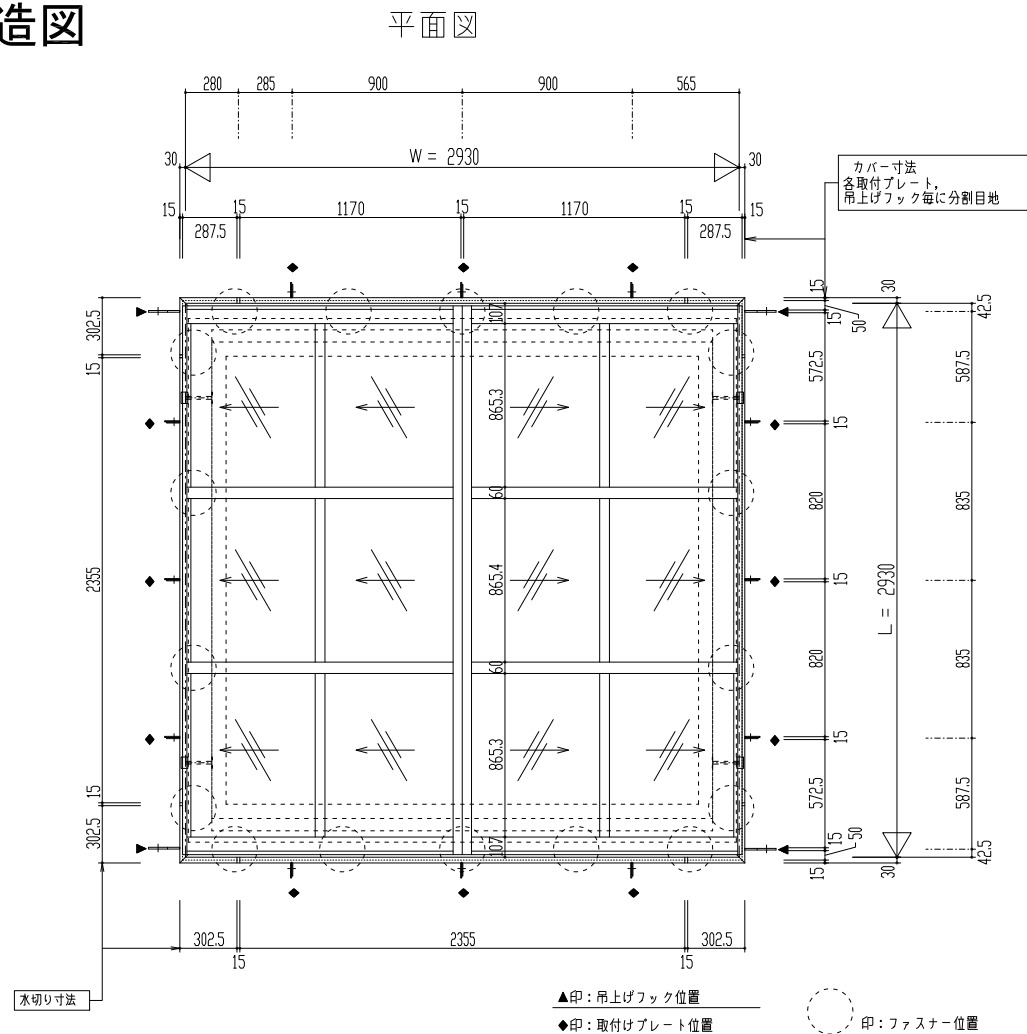
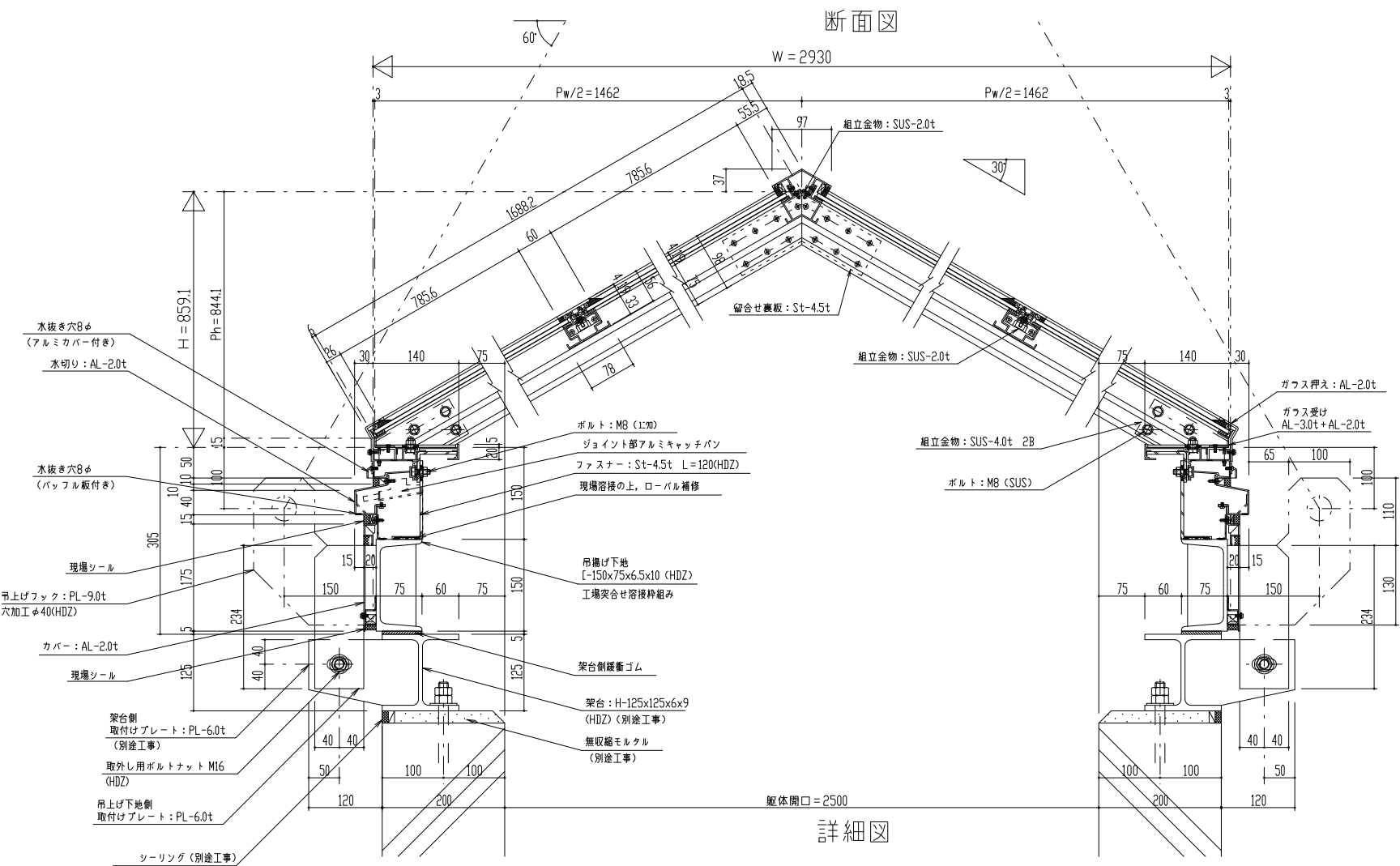
1 階平面



(凡例)	
	電灯動力分電盤
	埋込スイッチ 1P15Ax2 (位置灯) (防水カバー)
	埋込コンセント 2P15Ax2 EET
	ブルボックス n00xn00xn00 (亜鉛メッキ防水)
1.特記なき配管配線は下記とする。	
-----	EM-EEF2.0-3C (1Cアース) (G22)
----4----	EM-EEF2.0-2Cx2 (G28)
※ 露出配管は溶融亜鉛メッキとする。	

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	電灯設備配電線 平面図		
設計種別			
縮 尺	1:50	図面番号	C-62
事務所名	北川村役場		
会社名			

発電所 附属設備 天井ハッチ構造図

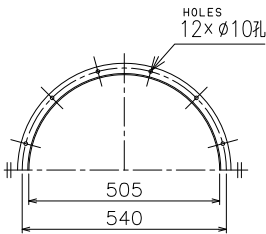


工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 附属設備 天井ハッチ構造図		
設計種別			
縮尺	1:20, 1:5	図面番号	C-63
事務所名	北川村役場		
会社名			

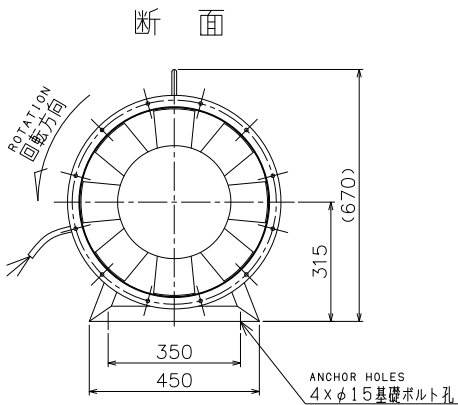
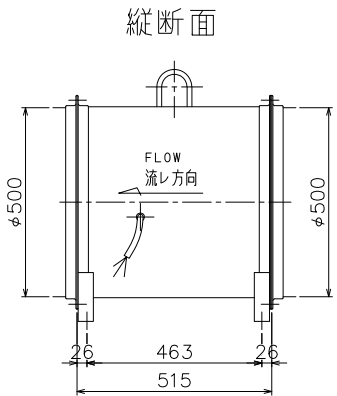
発電所 換気設備構造図

ダクト ファン

電動機 MOTOR (60Hz)		電動機 MOTOR (50Hz)		MASS (WITHOUT MOTOR)
OUTPUT	POLE	OUTPUT	POLE	概算質量 kg
出力 (kW)	極数 (P)	出力 (kW)	極数 (P)	(電動機含まず)
1.5	4	0.75	4	45

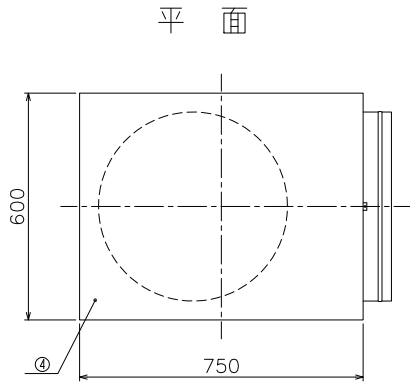


COMPANION FLANGE
相フランジ
L30×30×3

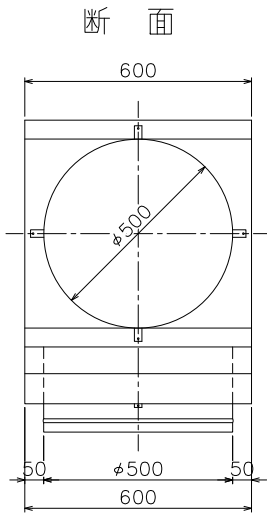
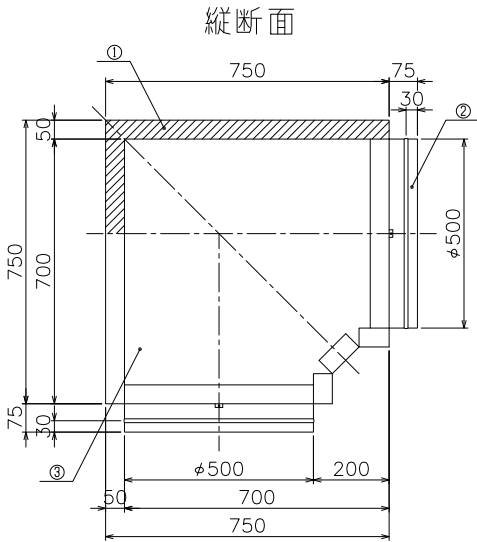


※ダクトファン仕様：3相200V、静圧130Pa、風量6,300m³/h

チャンバーボックス



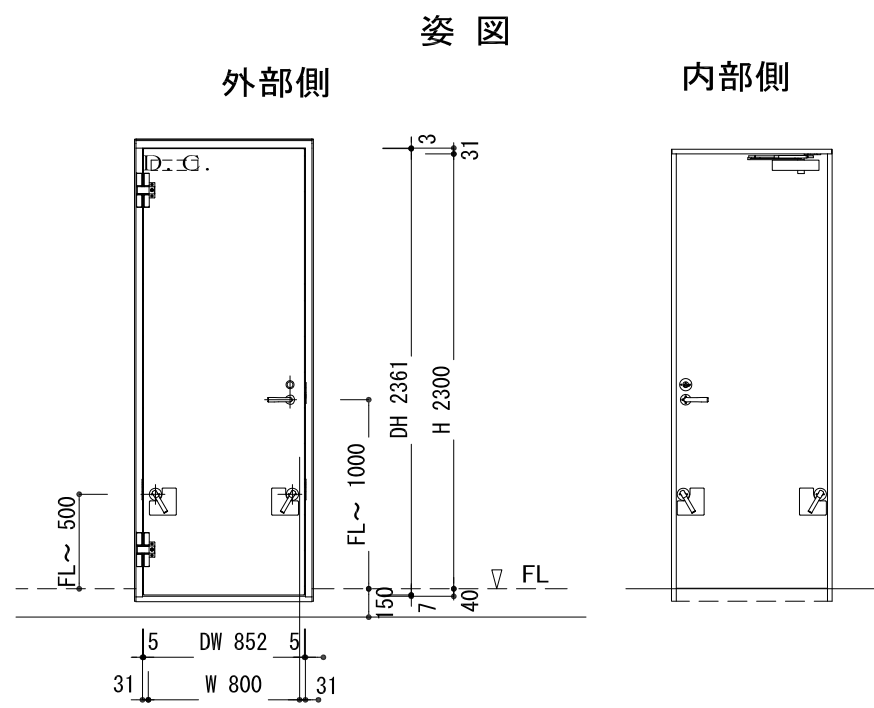
番号 No.	構成部品名称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIALS	摘 要 REMARKS
1	保温、消音材	マイクロガラスボード t=50mm 40kg/m ³ + ガラスクロス (EP18)	スポット溶接鉋にて取付
2	短管 (カラーニップル)	垂鉛鉄板 t=0.8mm	JIS G 3302 SGCC
3	外側鉄板	垂鉛鉄板 t=0.6mm~0.8mm	JIS G 3302 SGCC
4	ボックス枠	垂鉛鉄板 t=0.6mm~0.8mm	JIS G 3302 SGCC



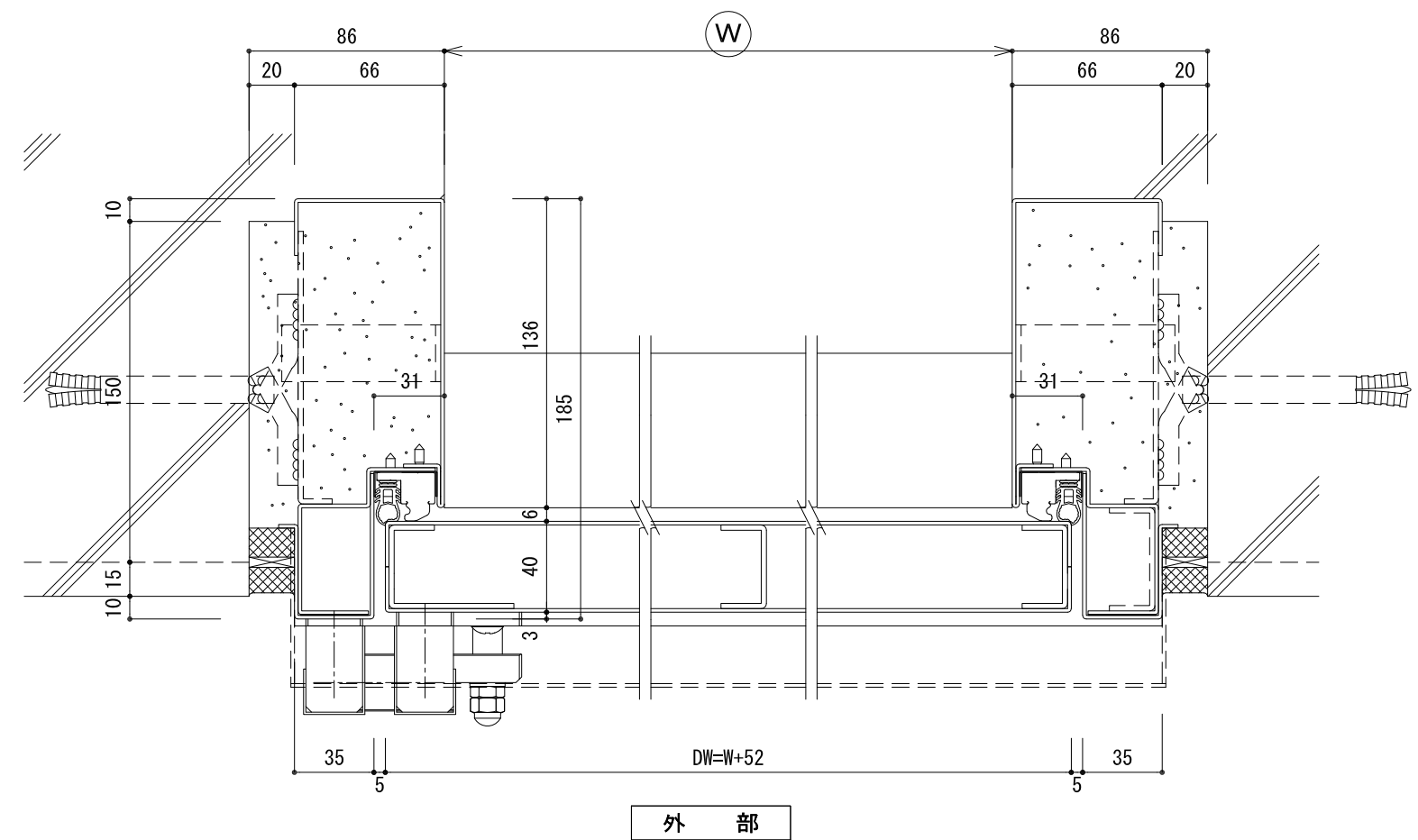
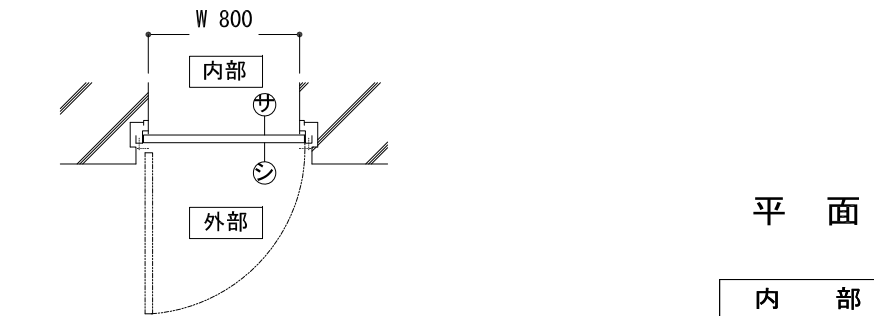
0 1m

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所 換気設備構造図		
設計種別			
縮 尺	1:10	図面番号	C-64
事務所名	北川村役場		
会社名			

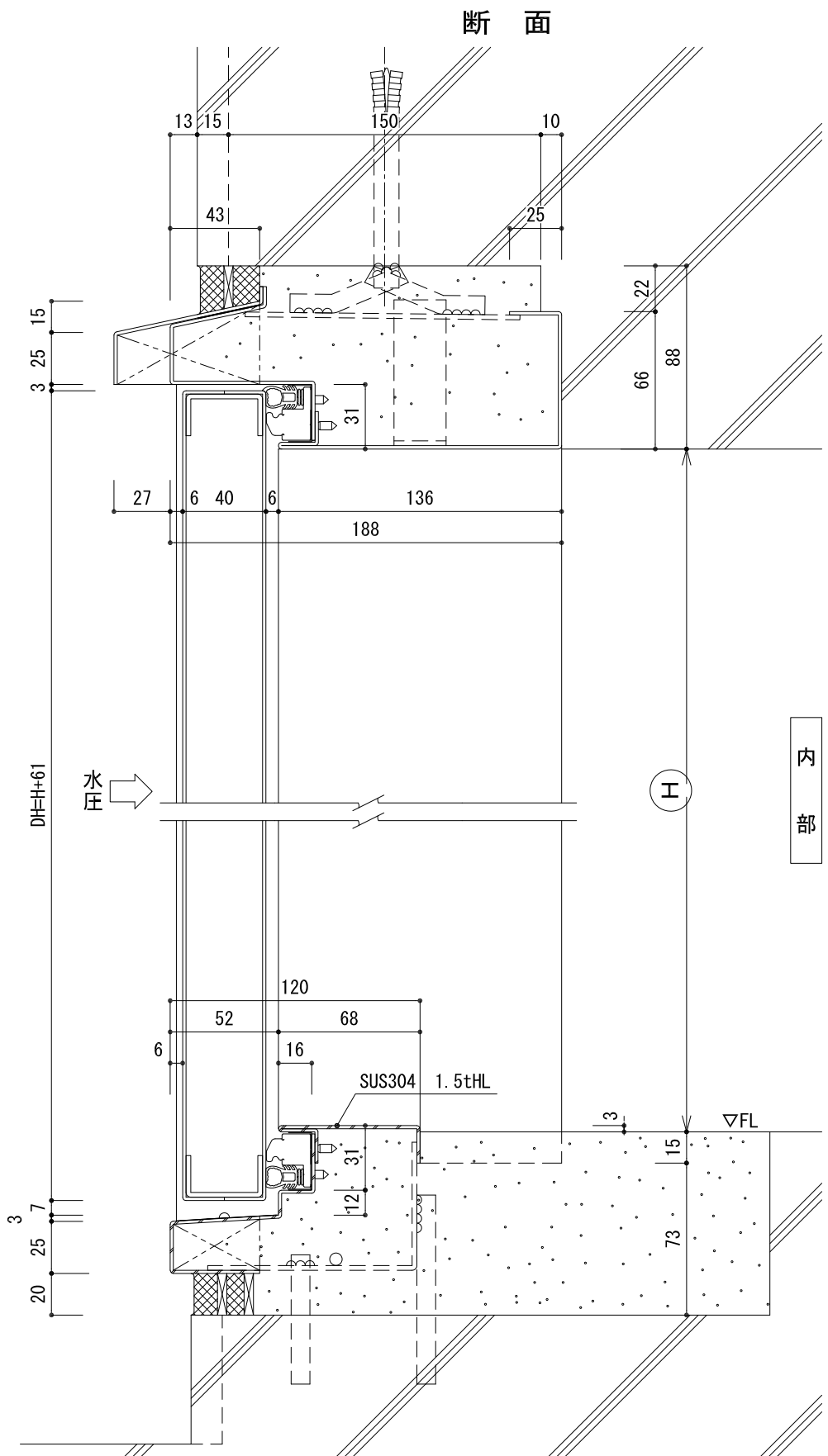
発電所 付属設備 水密扉構造図



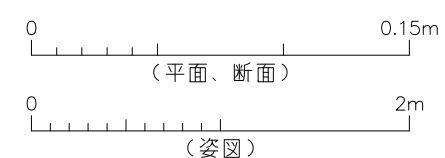
符号	数量	仕 工	枠: SOP (別途)	枠 形 状
	1		扉: SOP (別途)	S T・SAT・PAT
				特防・防火・一般
金 具 品 名	メーカー	品 番 型 式	単位 数量	備 考
止水レバーハンドル錠			1	BS/76
止水本締錠				BS/76
止水グレモン			2	BS/64
二軸丁番			2	
D C			1	ストップ無
エアタイトゴム			1	
止水ゴム			1	
戸当り			1	



外
部

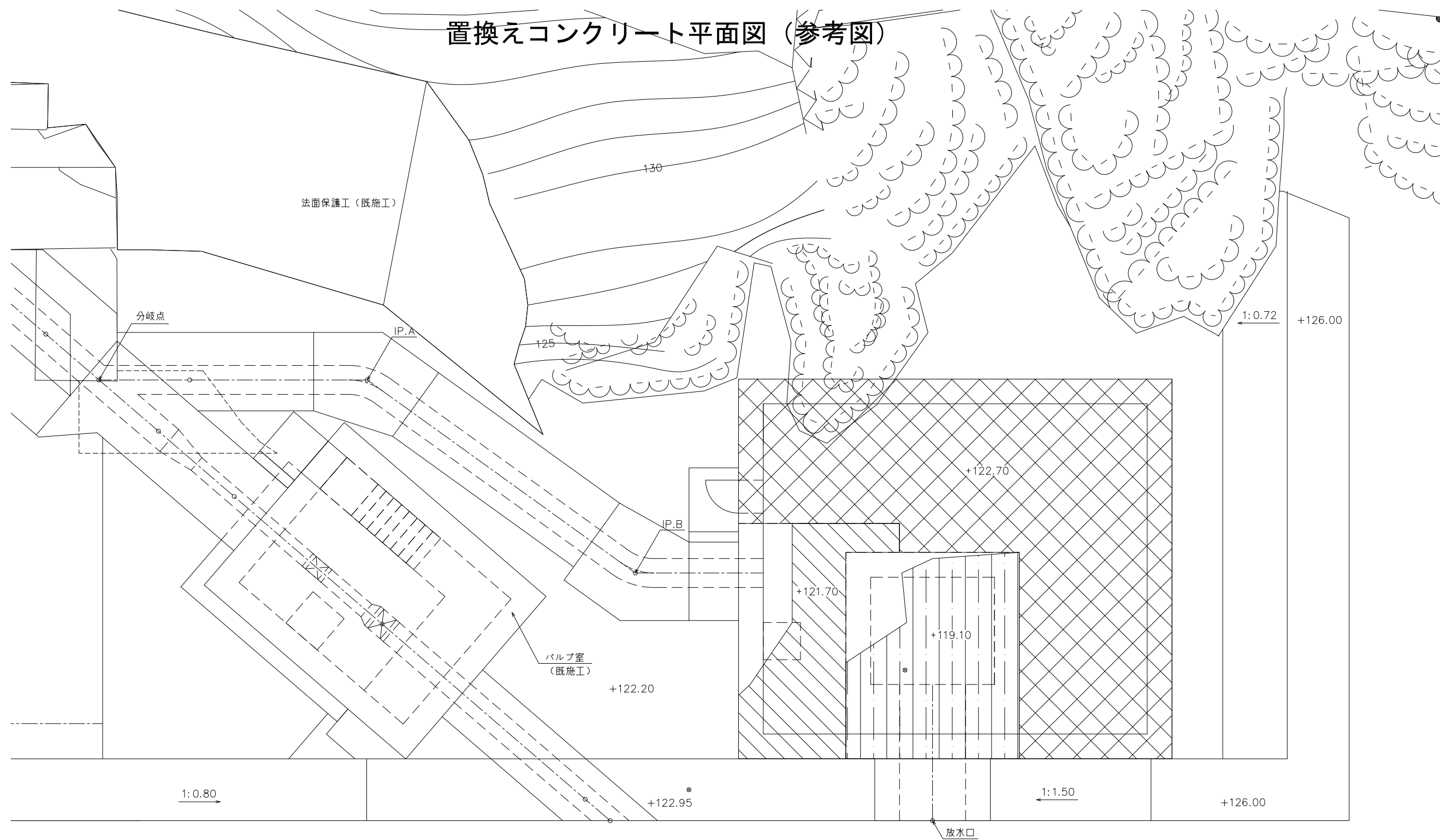


内
部



工事番号	小水力 第15号
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事
図面名	発電所 付属設備 水密扉構造図
設計種別	
縮 尺	1:20, 2:3
図面番号	C-65
事務所名	北川村役場
会社名	

置換えコンクリート平面図（参考図）



凡例

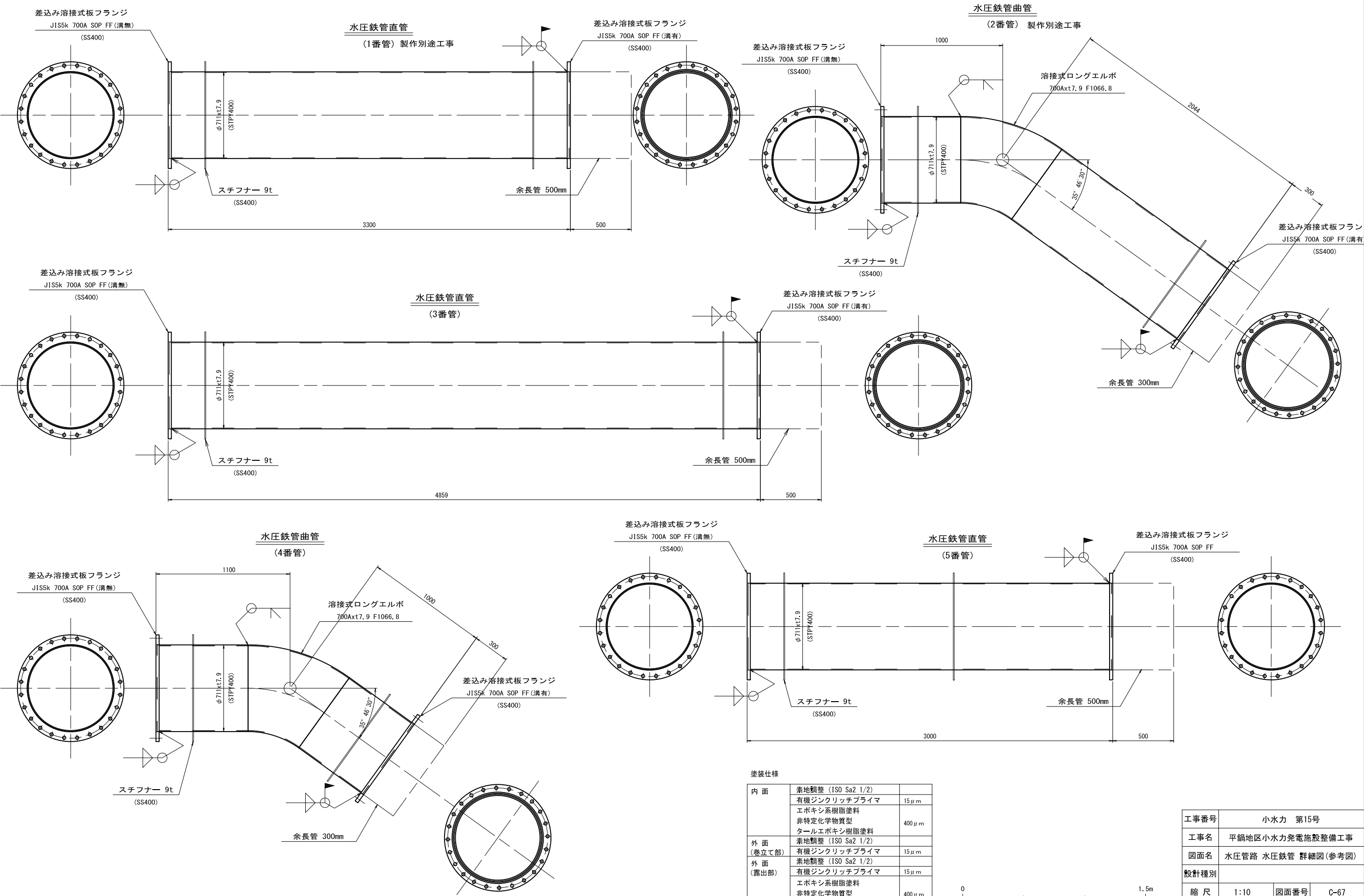
- 置換えコンクリート（天端標高EL.119.10m）
- 置換えコンクリート（天端標高EL.121.70m）
- 置換えコンクリート（天端標高EL.122.70m）



注）標高はJPローカル標高（世界測地系標高-0.32m）

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	発電所置換えコンクリート平面図(参考図)		
設計種別			
縮 尺	1 : 50	図面番号	C-66
事務所名	北川村役場		
会社名			

水圧管路 水圧鉄管 詳細図(参考図)

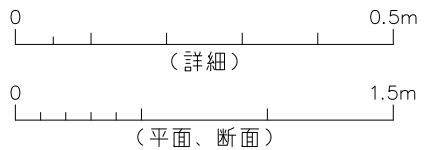
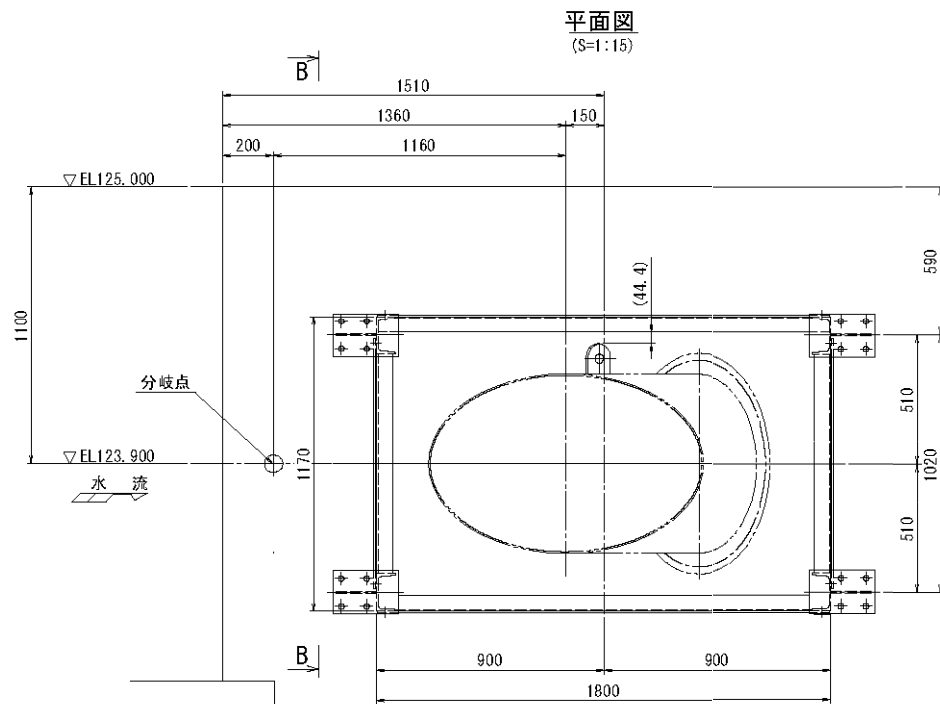
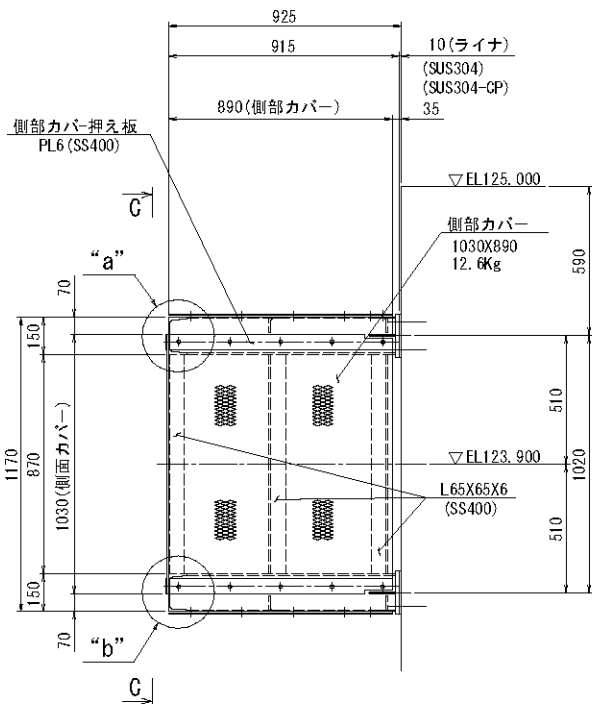
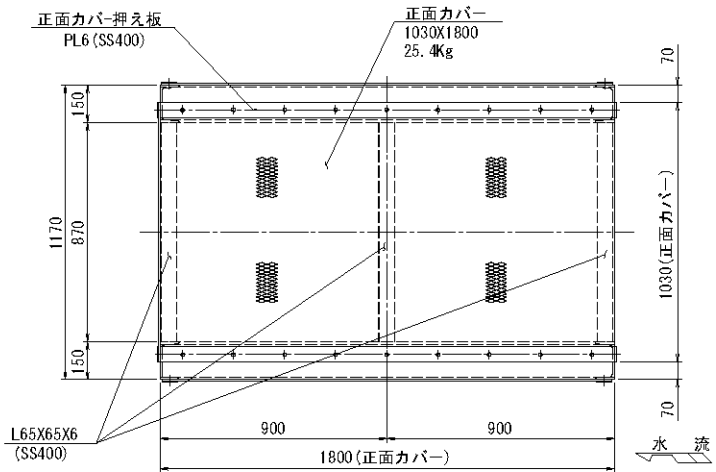
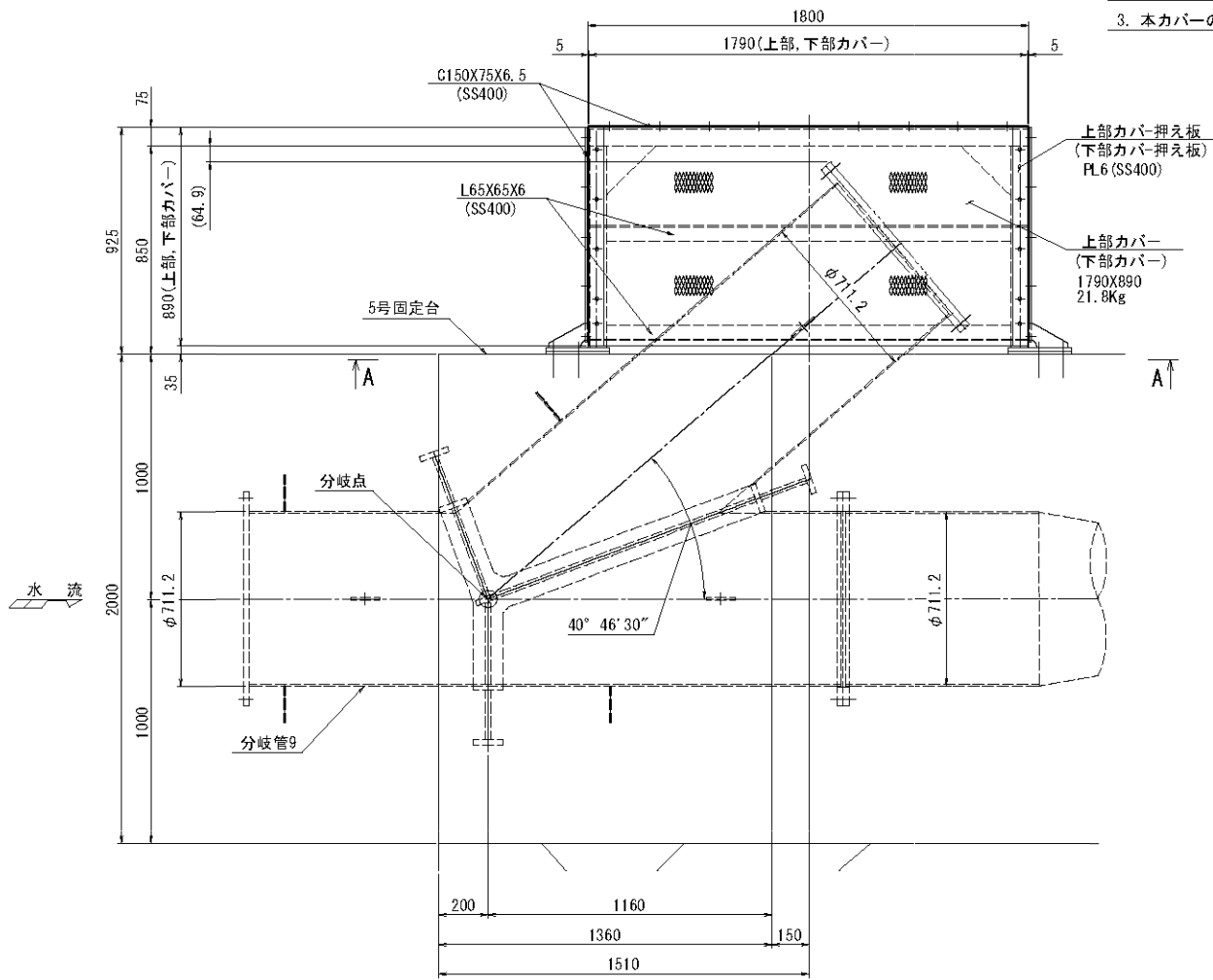
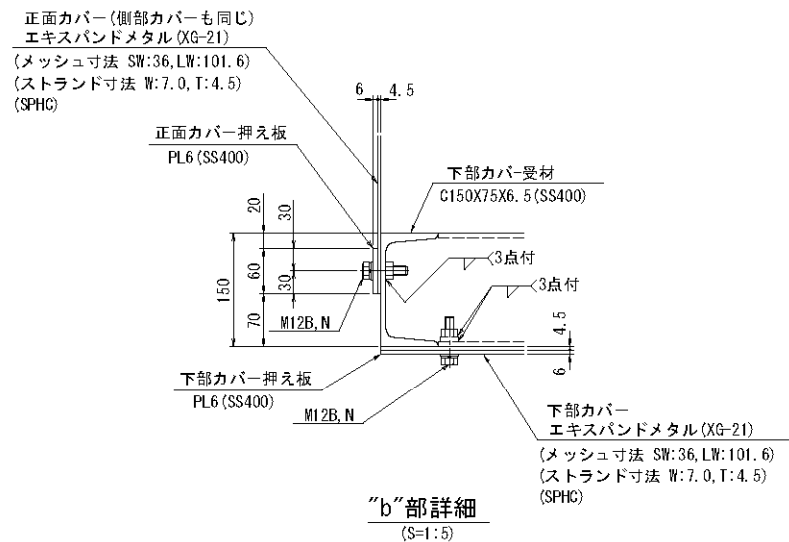
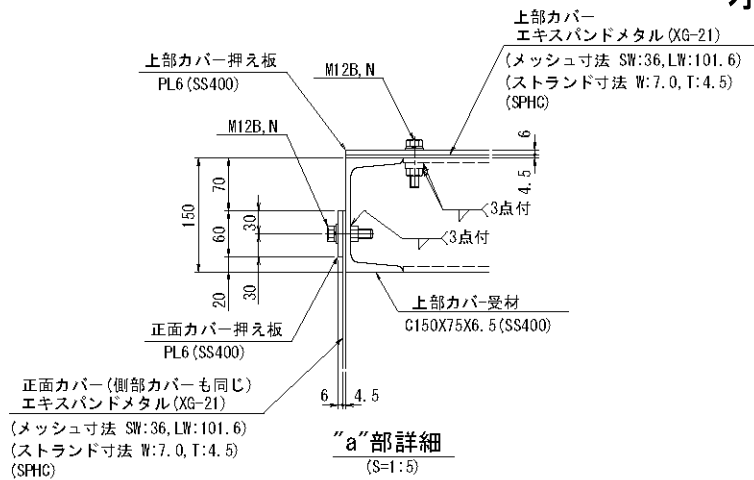


工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	水圧管路 水圧鉄管 詳細図(参考図)		
設計種別			
縮 尺	1:10	図面番号	C-67
事務所名	北川村役場		
会社名			

水圧管路 分岐管カバー詳細図(参考図)

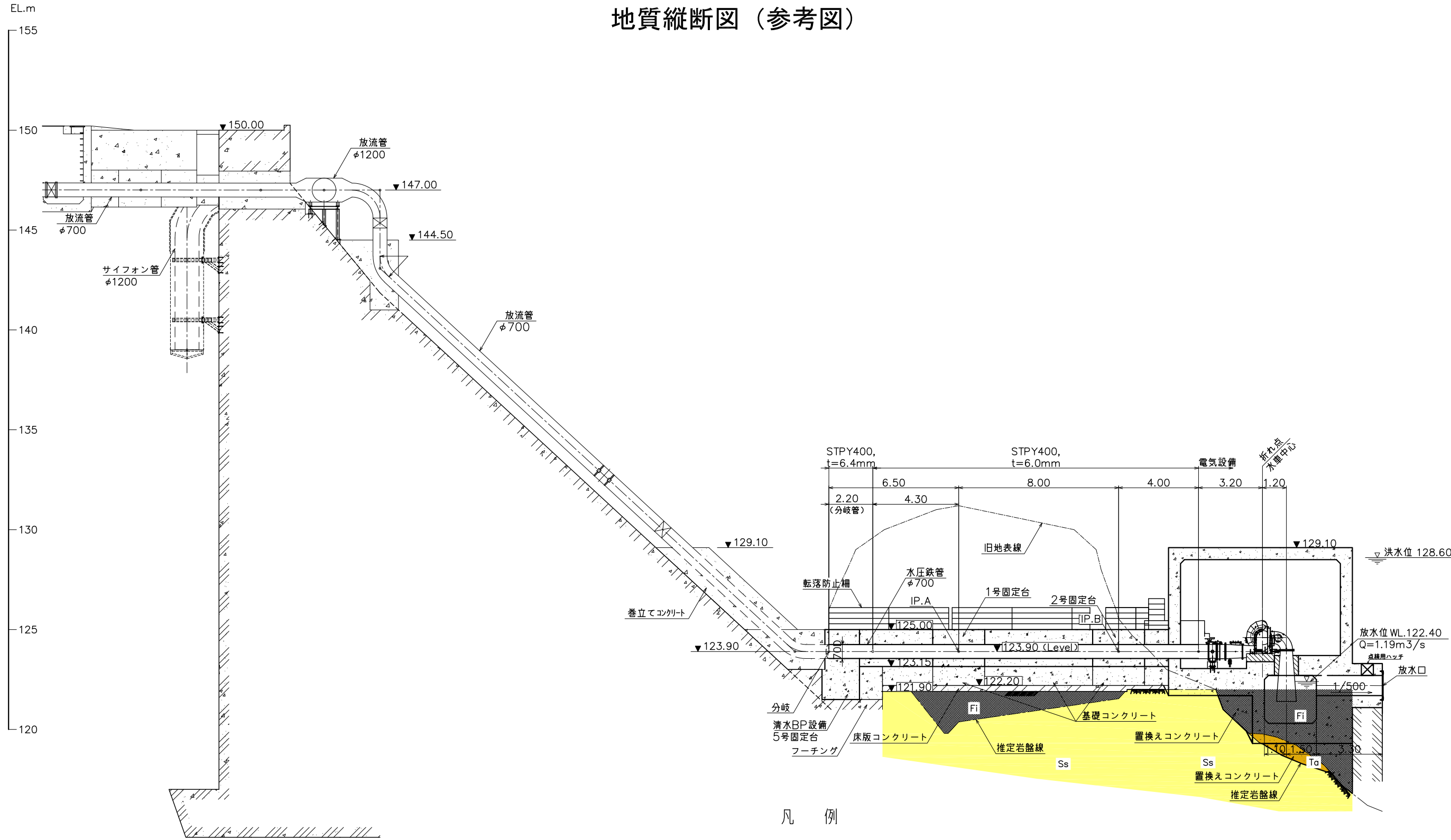
注 記

1. 特記なき材質はSS400とする。
2. 施工中断期間は本カバーにより放流管9(分岐管)を保護する。
3. 本カバーの塗装はプライマーまでとする。



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	水圧管路 分岐管カバー詳細図(参考図)		
設計種別			
縮 尺	1:15, 1/5	図面番号	C-68
事務所名	北川村役場		
会社名			

地質縦断図（参考図）



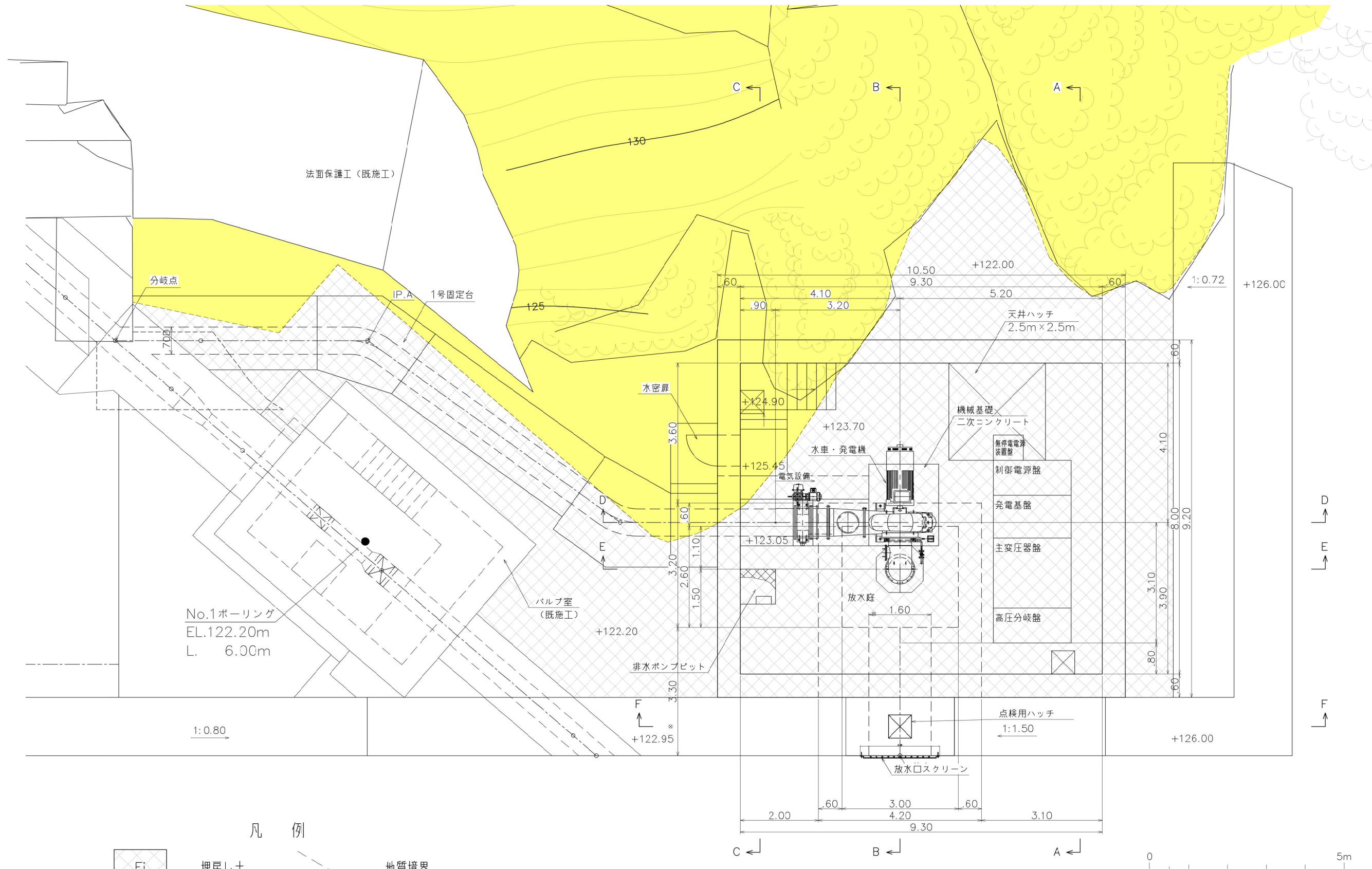
凡 例

- Fi 埋戻し土
- Ta 崖錐堆積物
- Ss 砂 岩
- - - 地質境界

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	地質縦断図（参考図）		
設計種別			
縮 尺	1:100	図面番号	C-69
事務所名	北川村役場		
会社名			

注）標高はJPローカル標高（世界測地系標高－0.32m）

地質平面図（参考図）



- 凡 例
- Fi 埋戻し土
 - Ss 砂 岩
 - 地質境界
 - 露頭位置
 - 既往ボーリング位置

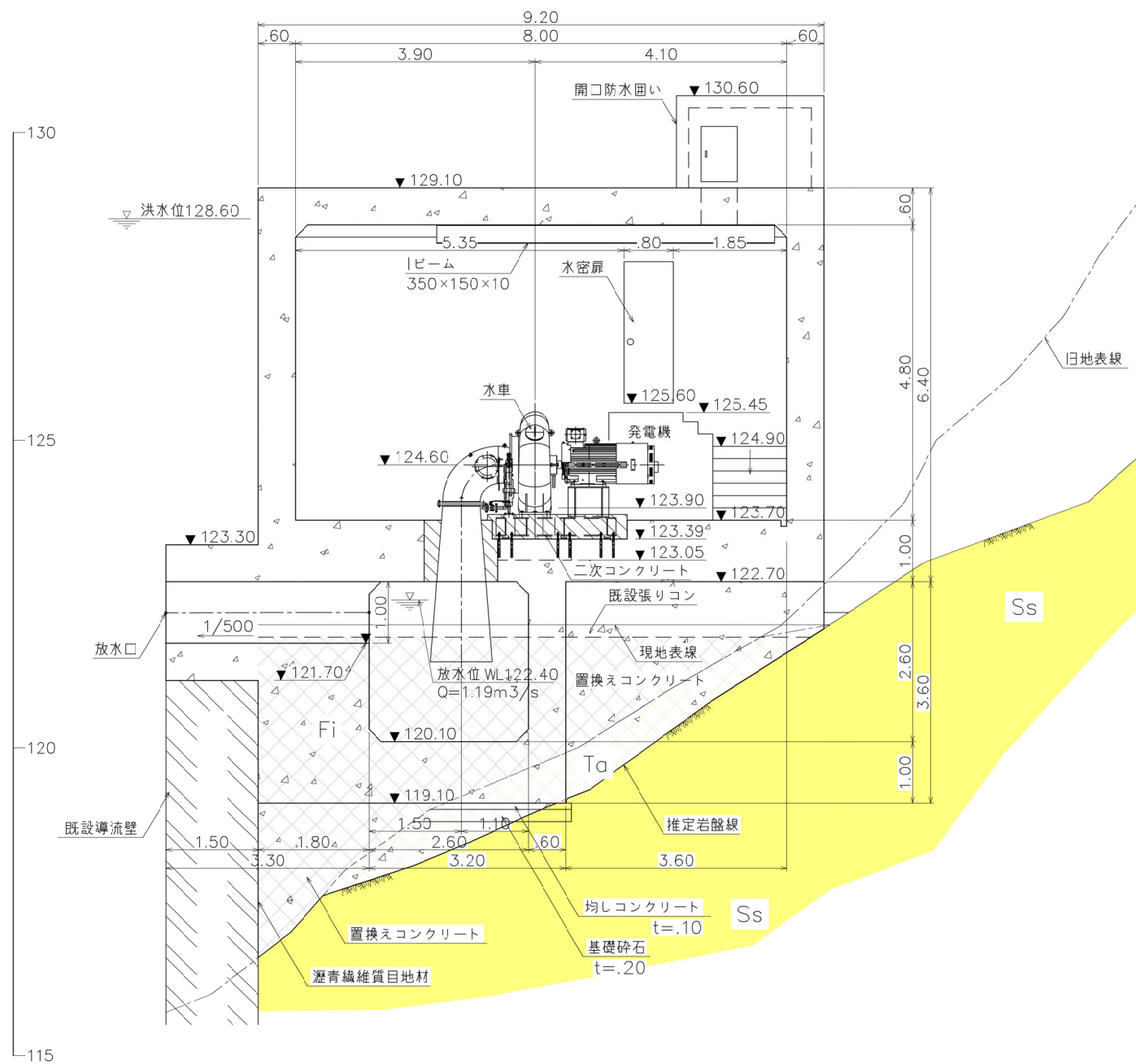
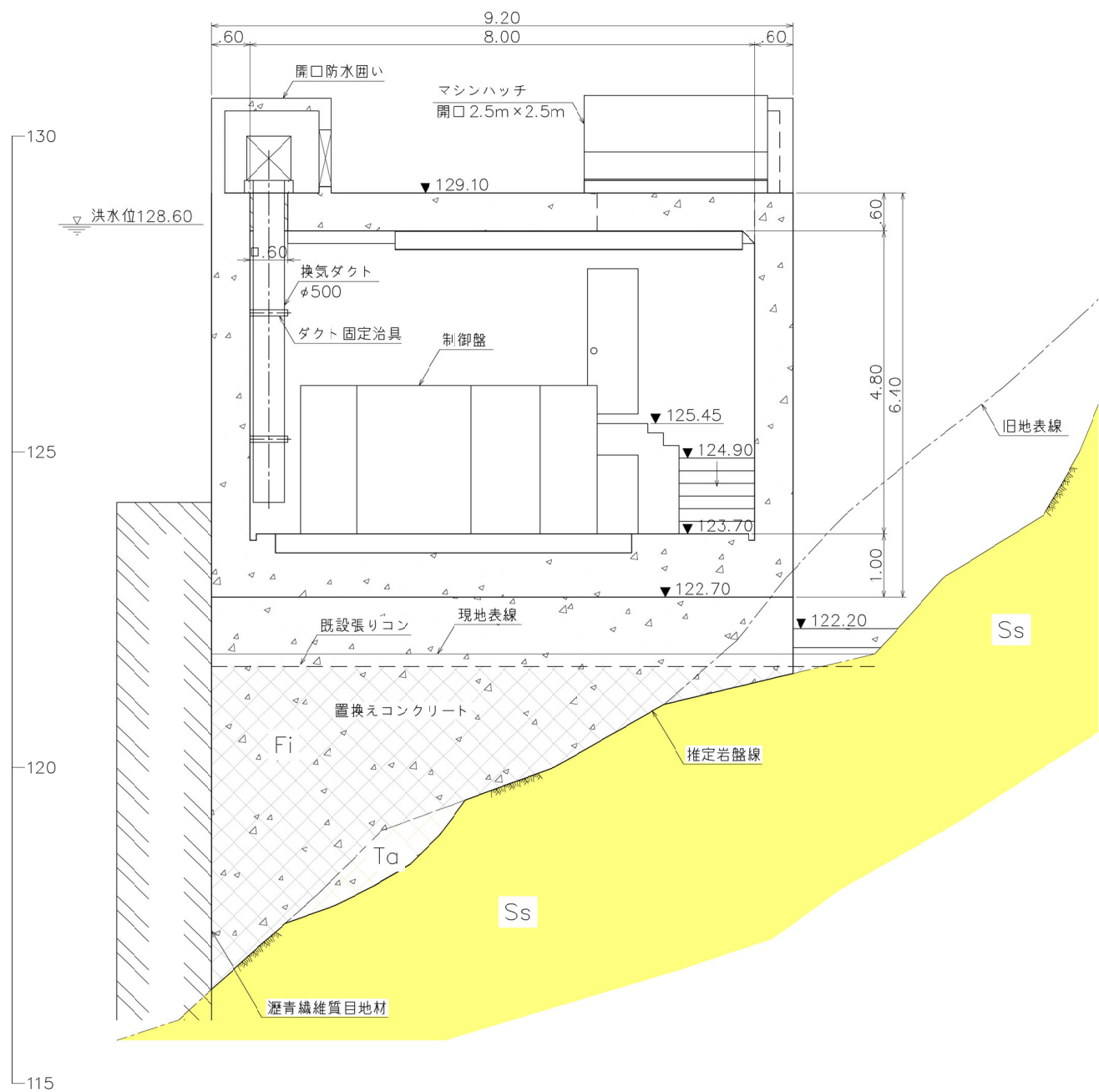
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	地質平面図（参考図）		
設計種別			
縮 尺	1:50	図面番号	C-70
事務所名	北川村役場		
会社名			

注）標高はJPローカル標高（世界測地系標高-0.32m）

地質断面図（1）（参考図）

A-A断面

B-B断面



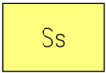
凡 例



埋戻し土



崖錐堆積物



砂 岩

地質境界



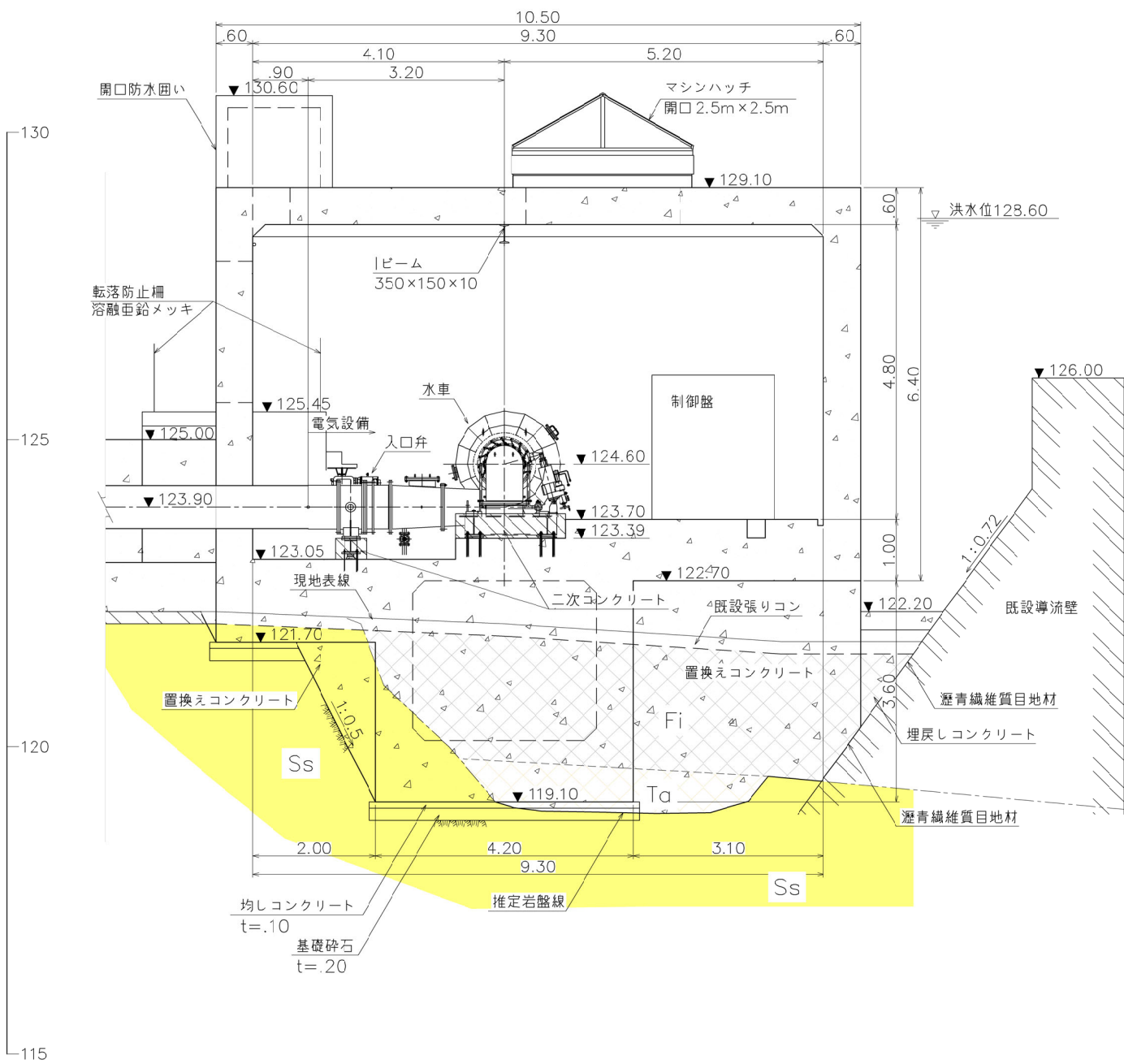
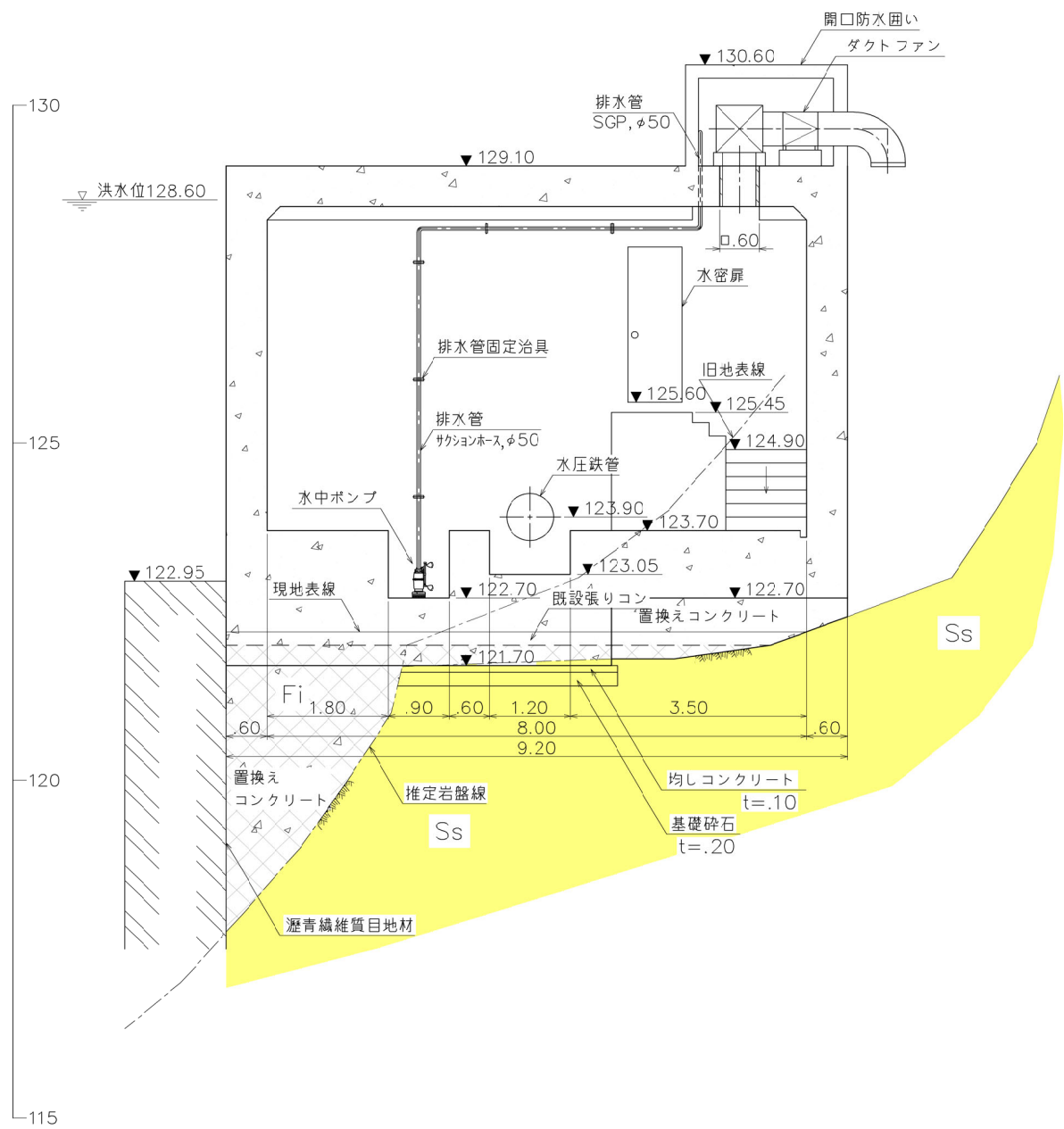
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	地質断面図（1）（参考図）		
設計種別			
縮 尺	1:50	図面番号	C-71
事務所名	北川村役場		
会社名			

注）標高はJPローカル標高（世界測地系標高－0.32m）

地質断面図（2）（参考図）

C-C断面

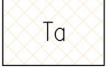
D-D断面



凡 例



埋戻し土



崖錐堆積物



砂 岩

地質境界



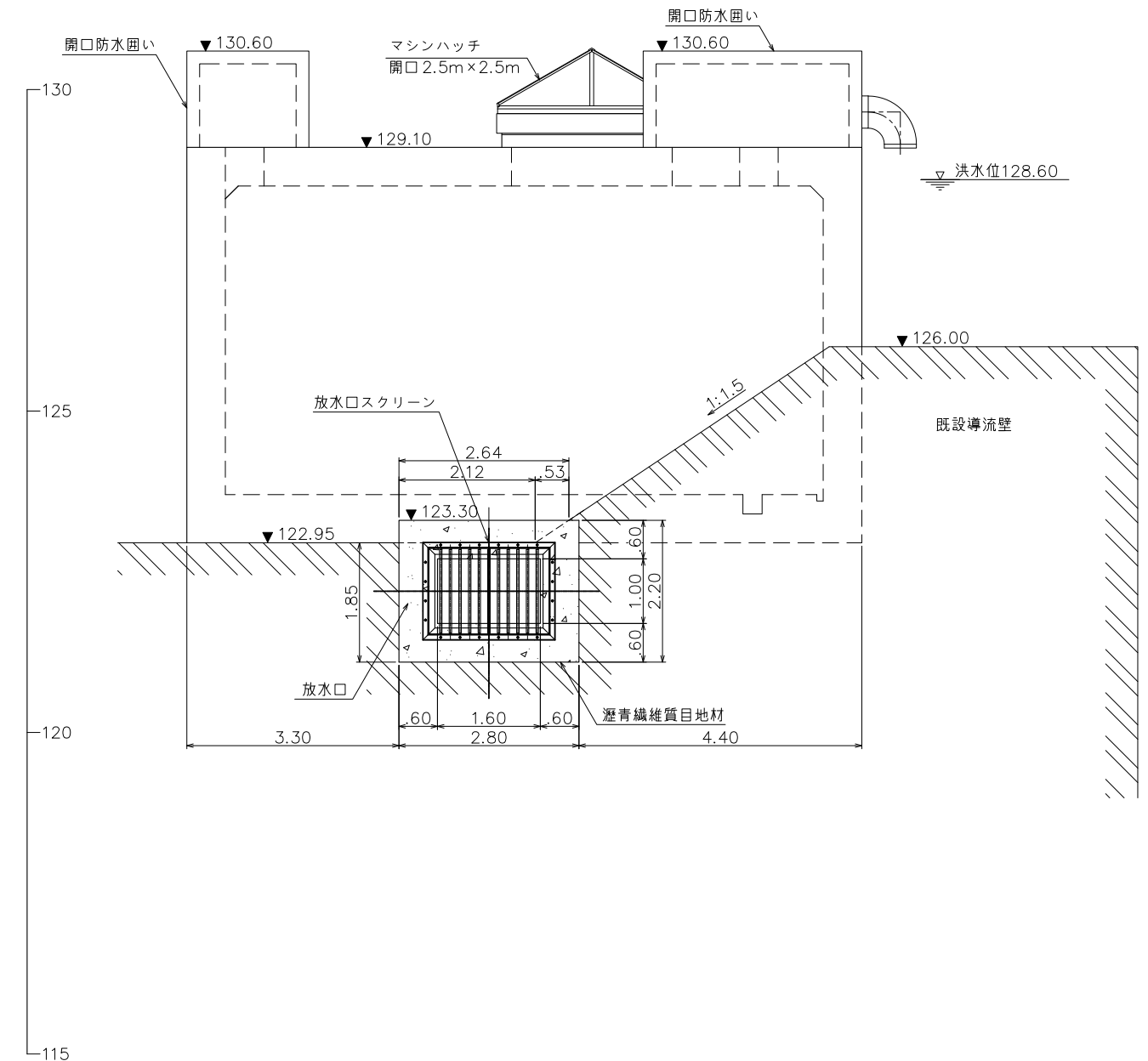
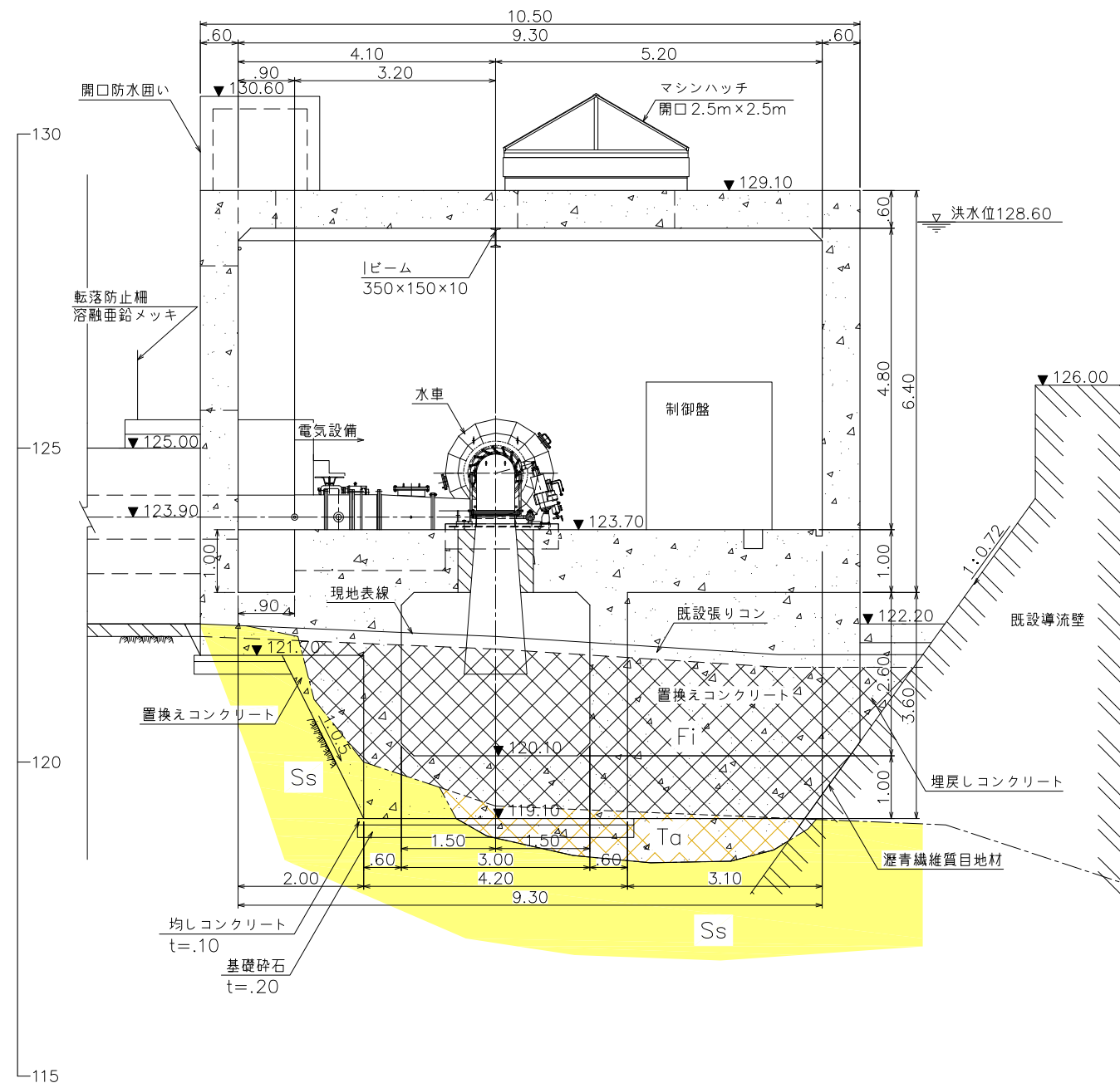
工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	地質断面図（2）（参考図）		
設計種別			
縮 尺	1:50	図面番号	C-72
事務所名	北川村役場		
会社名			

注）標高はJPローカル標高（世界測地系標高-0.32m）

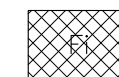
地質断面図（3）（参考図）

E-E断面

F-F断面



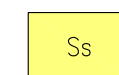
凡 例



埋戻し土



崖錐堆積物



砂 岩

地質境界



注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	地質断面図 (3) (参考図)		
設計種別			
縮 尺	1:50	図面番号	C-73
事務所名	北川村役場		
会社名			

ケーブルクレーン計画平面図(参考図)

取水口

河川維持費徴収設備(既設)

主アンカー(立木)

5号固定台

2号固定台

1号固定台

126.00

118.00

110.00

102.00

192.44m(斜193.77m)

官民境界線および河川区域境界

主アンカー(立木)

管理用道路防護施設

中間支柱 H300

基礎ブロック1500×900×300

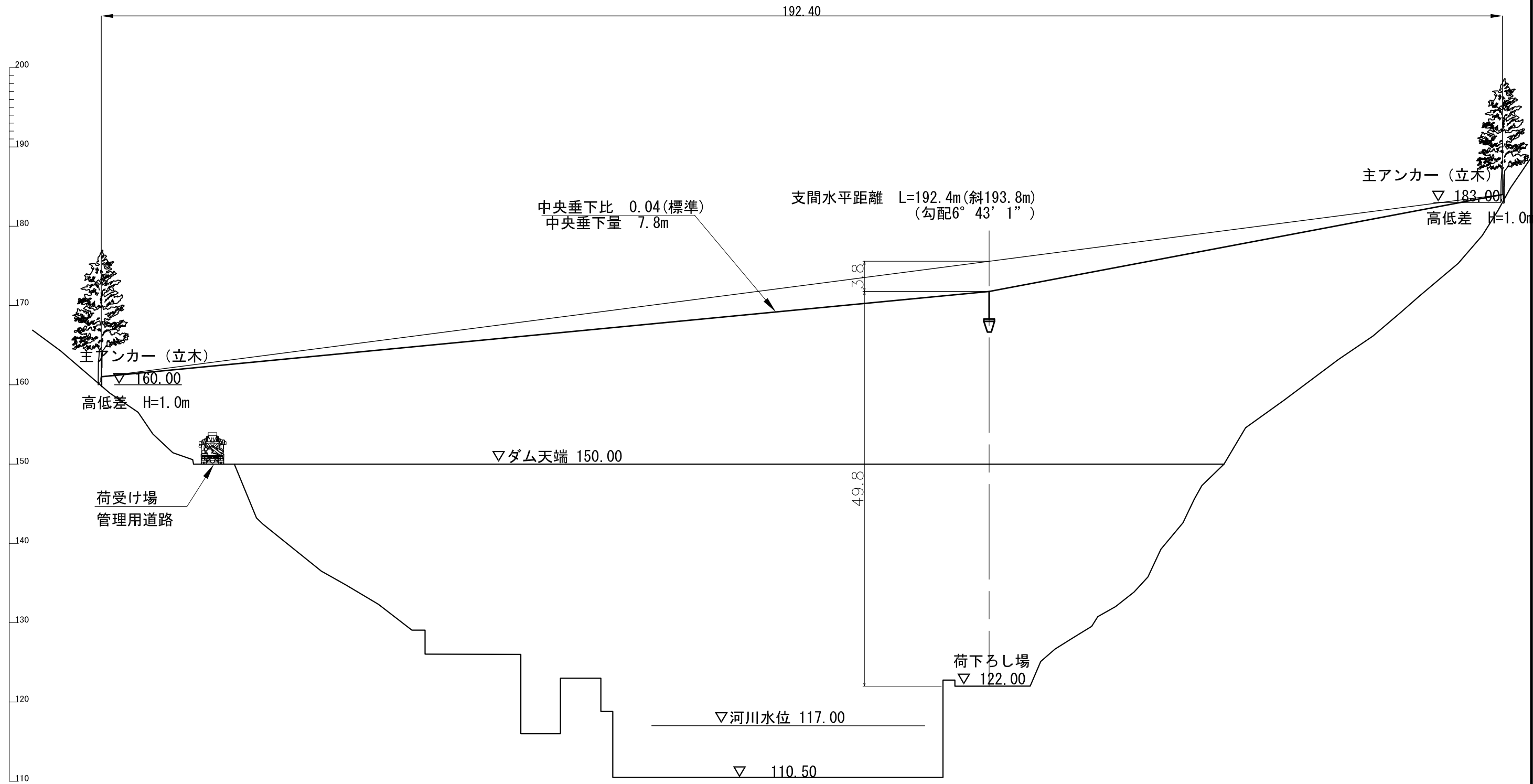
ウイッチ小屋

10000

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	仮設工 ケーブルクレーン計画平面図(参考図)		
設計種別			
縮尺	1 : 2000	図面番号	C-74
事務所名	北川村役場		
会社名			

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	仮設工 ケーブルクレーン計画平面図(参考図)		
設計種別			
縮 尺	1 : 2000	図面番号	C-74
事務所名	北川村役場		
会社名			

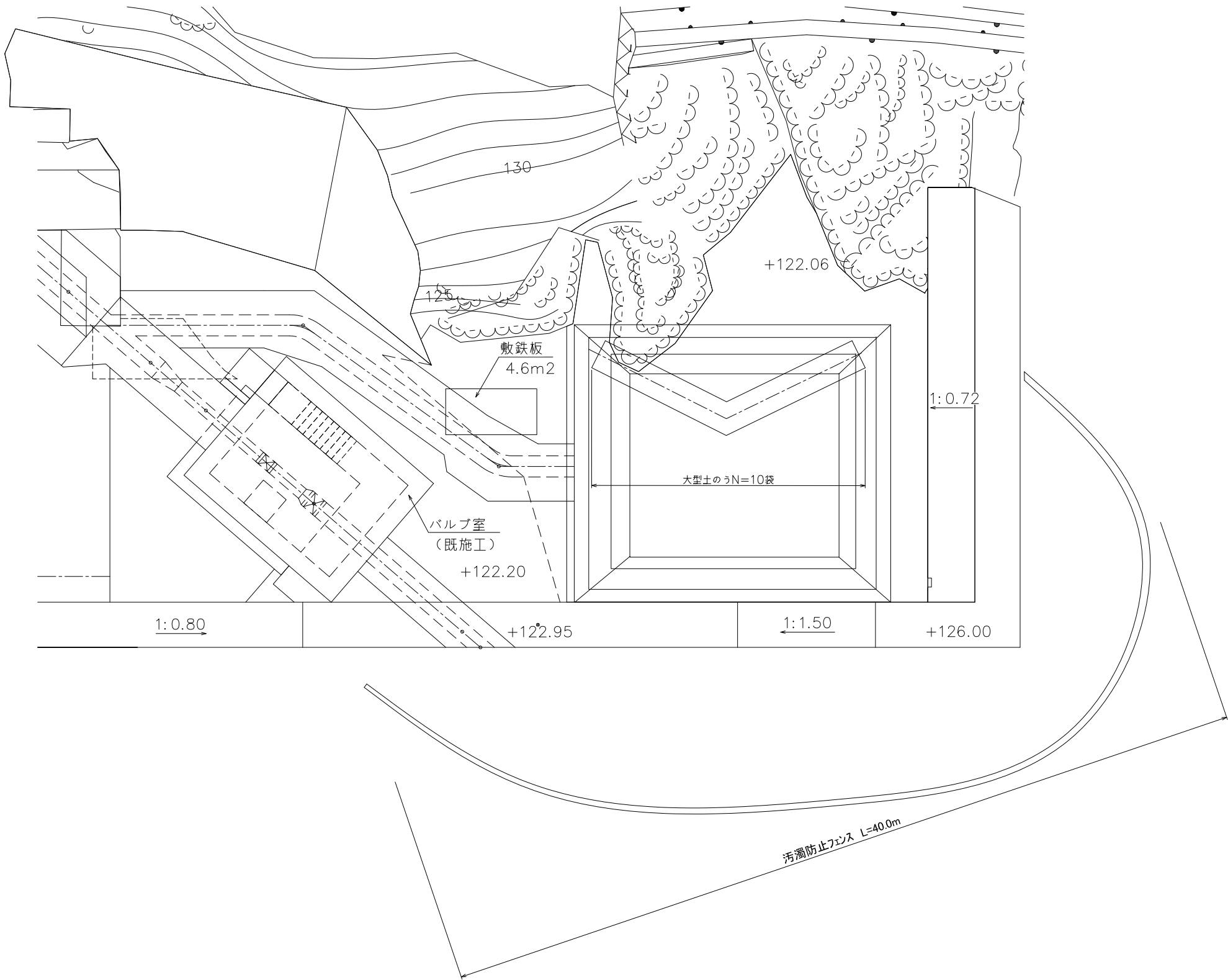
ケーブルクレーン計画横断図(参考図)



工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名			
設計種別	仮設工 ケーブルクレーン計画横断図(参考図)		
縮 尺	1 : 2000	図面番号	C-75
事務所名	北川村役場		
会社名			



仮設工平面図(参考図)



注) 標高はJPローカル標高(世界測地系標高-0.32m)

工事番号	小水力 第15号		
工事名	平鍋地区小水力発電施設整備工事		
図面名	仮設工平面図(参考図)		
設計種別			
縮尺	-	図面番号	C-76
事務所名	北川村役場		
会社名			