

排水計画平面図

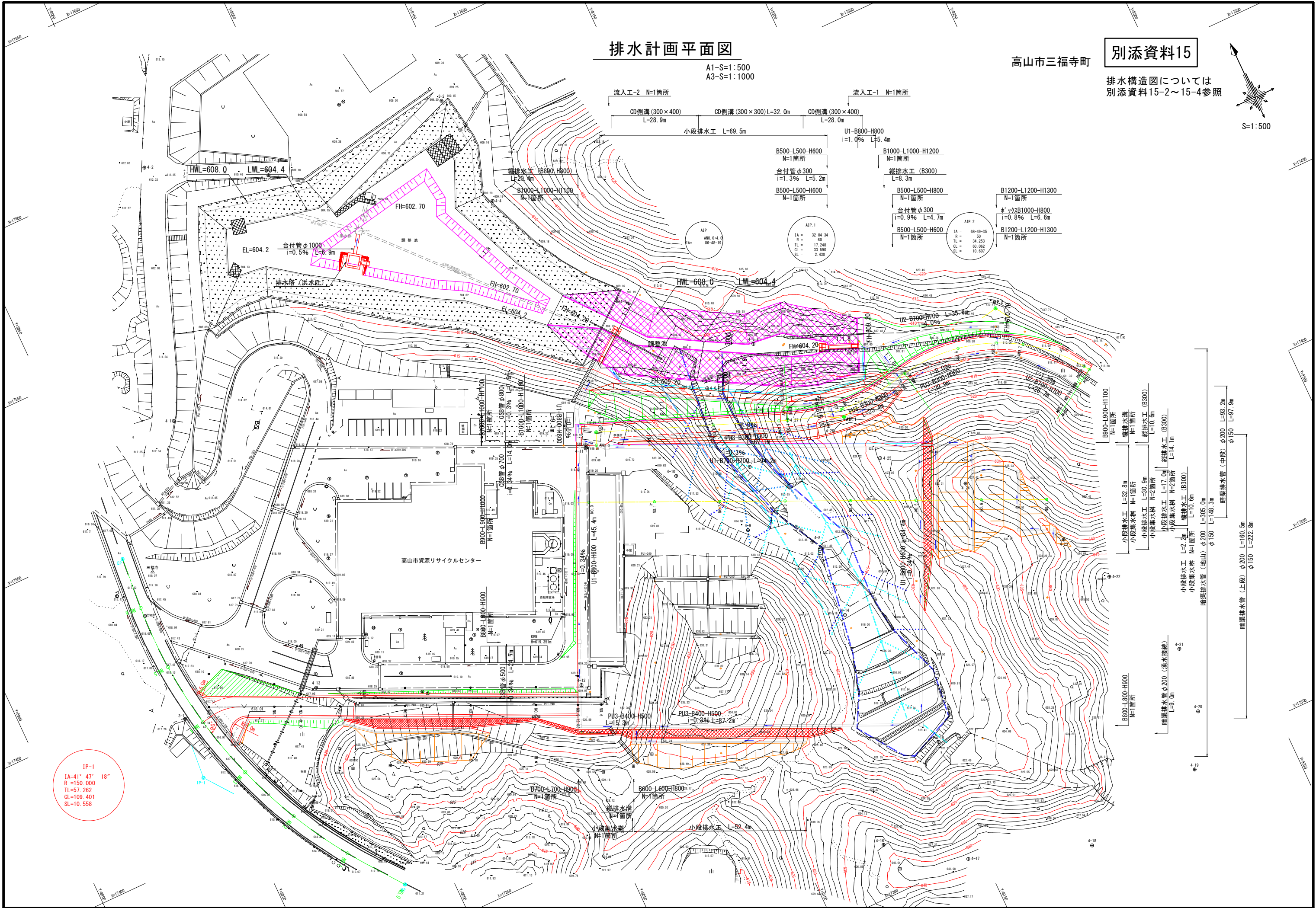
A1-S=1:500
A3-S=1:1000

高山市三福寺町

別添資料15

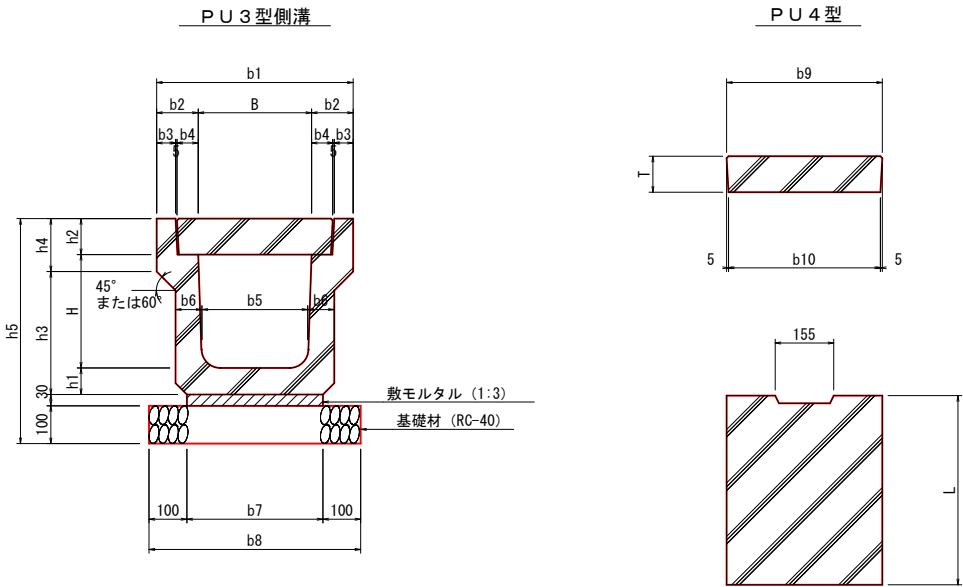
排水構造図については
別添資料15-2～15-4参照

S=1:500



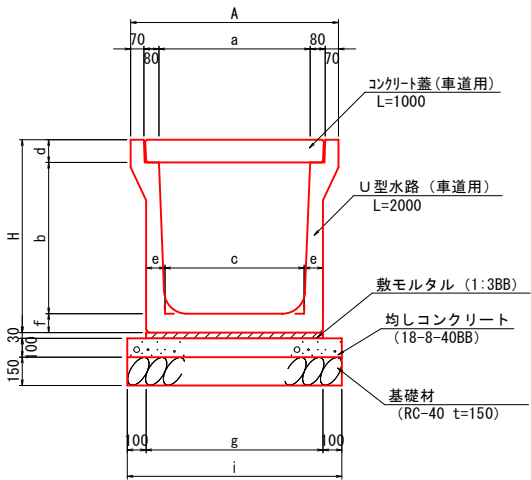
PU3型側溝工

A1-S=1:10
A3-S=1:20



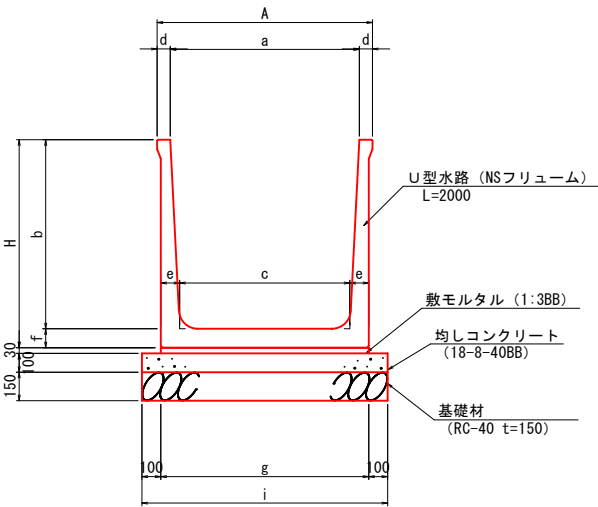
U型水路標準断面図

(U型カルバート 車道用) A1 S=1:20
A3 S=1:40



U型水路標準断面図

(NSフリーム) A1 S=1:20
A3 S=1:40



PU3型(道路用プレキャスト鉄筋コンクリートU型側溝：蓋付き)寸法

●印は 本工事使用	規 格	側溝寸法表 (単位 mm)																側溝1個 当り重量 (kg)	摘 要
		B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	L		
	PU3-B250-H250	250	250	460	105	45	55	230	65	300	500	65	90	285	120	535	2,000	333	JIS A 5372 3種 PC4型使用
●	PU3-B300-H300	300	300	520	110	50	55	280	70	360	560	70	95	325	140	595	2,000	419	
	PU3-B300-H400	300	400	520	110	50	55	270	70	330	530	70	95	425	140	695	2,000	472	
	PU3-B300-H500	300	500	520	110	50	55	260	80	340	540	80	95	535	140	805	2,000	585	
	PU3-B400-H400	400	400	630	115	55	55	370	70	430	630	70	110	440	140	710	2,000	516	
●	PU3-B400-H500	400	500	630	115	55	55	360	80	440	640	80	110	550	140	820	2,000	634	
	PU3-B500-H500	500	500	750	125	60	60	460	80	540	740	80	125	550	155	835	2,000	700	
	PU3-B500-H600	500	600	750	125	60	60	450	90	550	750	90	125	640	175	945	2,000	849	

PC4型(道路用プレキャスト鉄筋コンクリートU型側溝蓋)寸法

●印は 本工事使用	記 号	寸 法 表 (単 位 mm)					1枚当り 重量(kg)	摘 要
		b9	b10	T	L			
	PC4-B250	362	352	90	500		37	JIS A 5372 3種
●	PC4-B300	412	402	95	500		45	
●	PC4-B400	512	502	110	500		65	
	PC4-B500	622	612	125	500		91	

※ 10m当り2箇所 (L=500) に‘グレーチング’蓋 (ハテナ‘グレーチング’) を設置する。

U型水路（車道用） 寸法表

●印は 本工事使用	型 式	寸 法 表 (mm)										参考質量
		A	a	b	c	d	e	f	g	H	i	
●	U1 - 600 × 600	900	600	600	552	145	100	100	752	845	952	1060 kg/個
●	U1 - 700 × 700	1000	700	700	644	155	100	110	844	965	1044	1240 kg/個
●	U1 - 800 × 800	1100	800	800	736	155	100	110	936	1065	1136	1350 kg/個
	U1 - 900 × 900	1200	900	900	828	165	110	110	1048	1175	1248	1560 kg/個
	U1 -1000 × 1000	1300	1000	1000	920	165	110	110	1140	1275	1340	1680 kg/個
	U1 -1200 × 1200	1500	1200	1200	920	185	120	130	1344	1515	1544	2160 kg/個

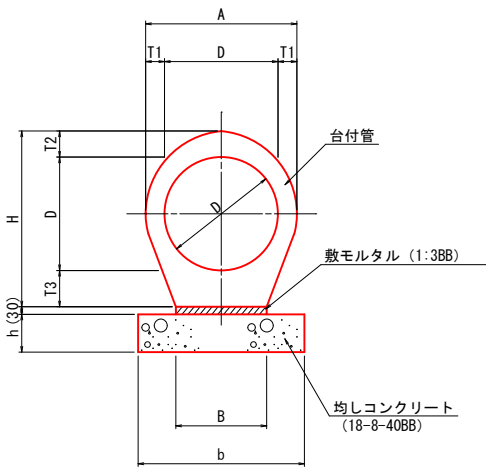
※ 10m当り2箇所 (L=500) に‘グレーチング’蓋 (ハテナ‘グレーチング’) を設置する。

U型水路 寸法表

●印は 本工事使用	型 式	寸 法 表 (mm)										参考質量
		A	a	b	c	d	e	f	g	H	i	
	U2 - 600 × 600	730	600	600	540	65	75	75	690	675	890	600 kg/個
●	U2 - 700 × 700	830	700	700	630	65	80	80	790	780	990	720 kg/個
	U2 - 800 × 800	940	800	800	720	70	90	90	900	890	1100	930 kg/個
	U2 - 900 × 900	1040	900	900	810	70	95	95	1000	995	1200	1080 kg/個
	U2 -1000 × 1000	1140	1000	1000	900	70	100	100	1100	1100	1300	1250 kg/個

台付管標準断面図

A1 S=1:10
A3 S=1:20

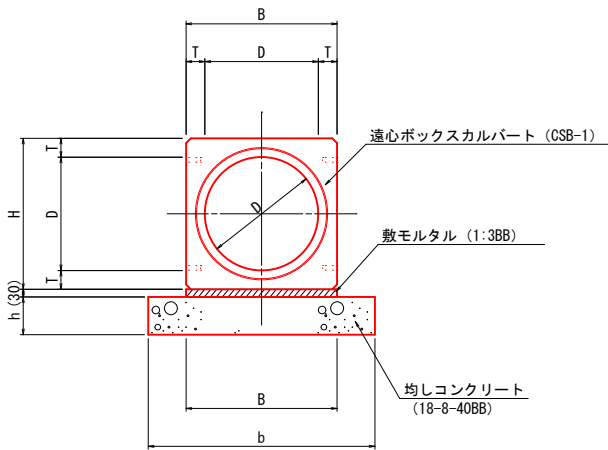


台付管 寸法表

●印は 本工事使用	名 称	製 品 寸 法								基礎寸法		
		内径	管 厚				台幅	胴部幅	管高	有効長	b	h
		D	T1	T2	T3	B	A	H	L			
●	φ 250	250	45	70	84	200	340	404	2000	400	100	
	φ 300	300	50	69	95	240	400	454	2000	440	100	
	φ 350	350	54	72	100	280	458	522	2000	480	100	
	φ 400	400	58	74	107	320	516	581	2500	520	100	
	φ 450	450	62	96	114	360	574	660	2500	560	100	
	φ 500	500	65	101	122	400	630	723	2500	600	100	
	φ 600	600	71	110	133	450	742	843	2500	650	100	
	φ 700	700	77	119	136	500	854	955	2500	700	100	
	φ 800	800	83	129	149	550	966	1078	2500	750	100	
	φ 900	900	89	138	163	600	1078	1201	2500	800	100	
●	φ 1000	1000	95	147	176	650	1190	1323	2500	850	150	
	φ 1100	1100	101	157	203	850	1302	1460	2500	1050	150	
	φ 1200	1200	107	166	216	930	1414	1582	2500	1130	150	
	φ 1350	1350	116	180	217	850	1582	1747	2500	1050	200	
	φ 1500	1500	170	230	240	1240	1840	1970	2500	1440	200	
	φ 1800	1800	175	255	300	1050	2150	2355	2500	1250	200	

C S B 管標準断面図

(遠心ボックスカルパート) A1 S=1:10
A3 S=1:20

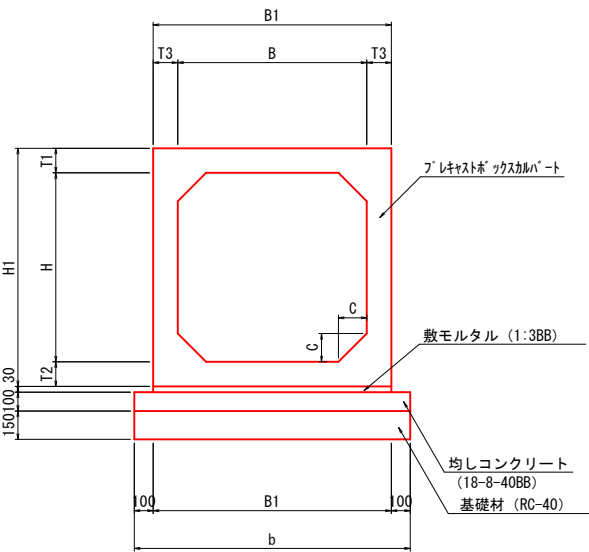


C S B 管 寸法表

●印は 本工事使用	名 称	製 品 寸 法					基礎寸法	
		内径	管厚	台幅	管高	有効長	b	h
		D	T	B	H	L		
	φ 300	300	60	420	420	2400	620	100
	φ 350	350	64	478	478	2400	678	100
	φ 400	400	70	540	540	2400	740	100
	φ 450	450	77	604	604	2400	804	100
●	φ 500	500	83	666	666	2400	866	100
	φ 600	600	93	786	786	2400	986	100
●	φ 700	700	105	910	910	2400	1110	100
●	φ 800	800	116	1032	1032	2400	1232	100
	φ 900	900	126	1152	1152	2400	1352	100
	φ 1000	1000	135	1270	1270	2400	1470	150
	φ 1100	1100	150	1400	1400	2400	1600	150

ボックス標準断面図

A1 S=1:20
A3 S=1:40



ボックス 寸法表

●印は 本工事使用	名 称	製 品 寸 法								基礎寸法	
		内幅	内高	部材厚				製品幅	製品高	有効長	b
		B	H	T1	T2	T3	C	B1	H1	L	
	B600-H600	600	600	130	130	130	100	860	860	2000	1060
	B700-H700	700	700	130	130	130	100	960	960	2000	1160
	B800-H800	800	800	130	130	130	100	1060	1060	2000	1260
	B900-H600	900	600	130	130	130	100	1160	860	2000	1360
	B900-H900	900	900	130	130	130	100	1160	1160	2000	1360
●	B1000-H800	1000	800	130	130	130	150	1260	1060	2000	1460
	B1000-H1000	1000	1000	130	130	130	150	1260	1260	2000	1460
	B1000-H1500	1000	1500	130	130	130	150	1260	1760	2000	1460
	B1100-H1100	1100	1100	130	130	130	150	1360	1360	2000	1560

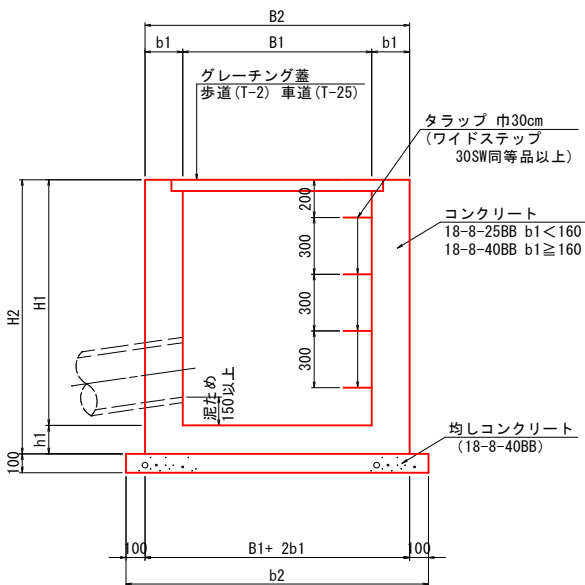
排水構造図（4）

別添資料15-4

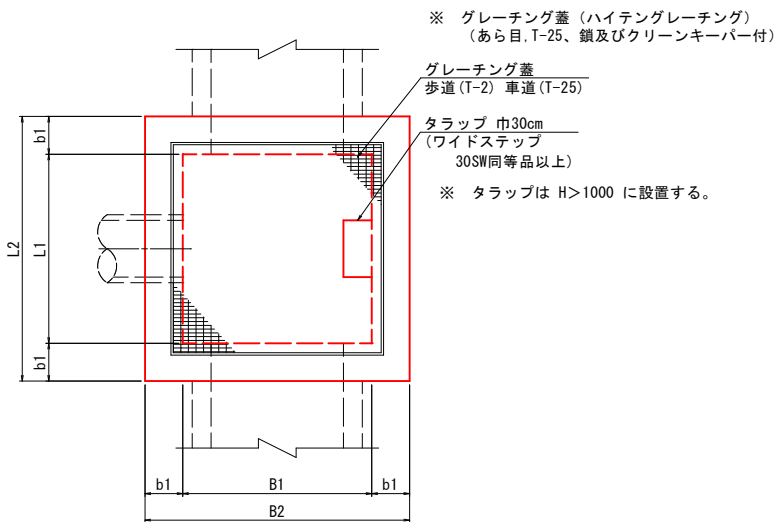
集水桝標準断面図

A1-S=1:20
A3-S=1:40

断 面 図



平 面 図



コンクリート及び型枠の補正数量は、下記による。

10箇所当り		
B×L	控除する コンクリート量 (m3)	加算する型枠面積 (m2)
0.49以下	0.7	5.0
0.49を超え 1.00以下	1.8	8.0
1.00を超える	3.0	13.0

・部材厚寸法表

樹の高さ	b1
H≤1000	150
1000<H≤2000	200

B、又はL	h1
B、L≤1500	150
B、L>1500	200

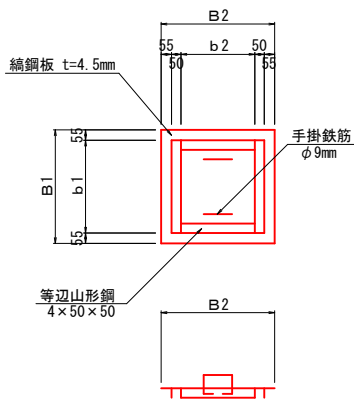
集水桝寸法表

● 印 は 本工事使用	寸法表 (mm)								蓋仕様		
	内 幅	外 幅	基礎幅	壁厚	深 さ		底厚	車 道 用 (G)	歩 道 用 (G)	縞 鋼 板 蓋 (S)	
					H1	H2					h1
	500 × 500	800 × 800	1000	150	500	650	150				
●	500 × 500	800 × 800	1000	150	600	750	150	●		●	
	500 × 500	800 × 800	1000	150	700	850	150				
●	500 × 500	800 × 800	1000	150	800	950	150	●			
	600 × 600	900 × 900	1100	150	600	750	150				
	600 × 600	900 × 900	1100	150	700	850	150				
●	600 × 600	900 × 900	1100	150	800	950	150	●			
	600 × 600	900 × 900	1100	150	900	1050	150				
	700 × 700	1000 × 1000	1200	150	700	850	150				
	700 × 700	1000 × 1000	1200	150	800	950	150				
●	700 × 700	1000 × 1000	1200	150	900	1050	150	●			
	700 × 700	1000 × 1000	1200	150	1000	1150	150				
	800 × 800	1100 × 1100	1300	150	800	950	150				
●	800 × 800	1100 × 1100	1300	150	900	1050	150	●			
	800 × 800	1100 × 1100	1300	150	1000	1150	150				
	800 × 800	1100 × 1100	1300	200	1100	1250	150				
	900 × 900	1200 × 1200	1400	150	900	1050	150				
●	900 × 900	1200 × 1200	1400	150	1000	1150	150	●			
●	900 × 900	1300 × 1300	1500	200	1100	1250	150	●			
	900 × 900	1300 × 1300	1500	200	1200	1250	150				
	1000 × 1000	1300 × 1300	1500	150	1000	1150	150				
●	1000 × 1000	1400 × 1400	1600	200	1100	1250	150	●		●	
●	1000 × 1000	1400 × 1400	1600	200	1200	1350	150			●	
	1000 × 1000	1400 × 1400	1600	200	1300	1450	150				
	1200 × 1200	1600 × 1600	1800	200	1200	1350	150				
●	1200 × 1200	1600 × 1600	1800	200	1300	1450	150	●		●	
	1200 × 1200	1600 × 1600	1800	200	1400	1550	150				
	1200 × 1200	1600 × 1600	1800	200	1500	1650	150				
小段集水桝											
●	500 × 500	800 × 800	1000	150	500	650	150			●	

縞鋼板蓋

A1-S=1:20
A3-S=1:40

900×900未満

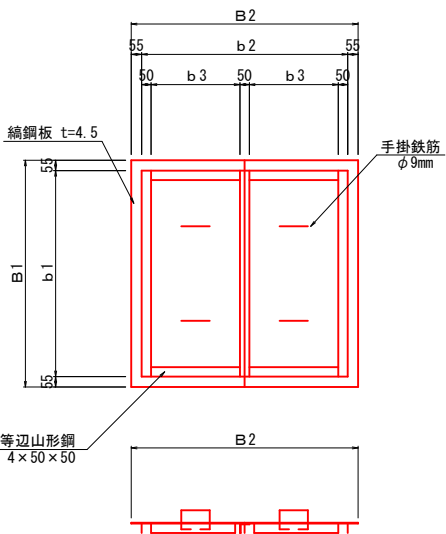


縞鋼板蓋寸法表

単位 (mm)					
規 格	B1	B2	b1	b2	重量 (kg)
600× 600	600	600	490	390	13
700× 700	700	700	590	490	18
800× 800	800	800	690	590	24

※ 塗装は溶融亜鉛メッキJISH8641-2種HDZ40仕様を標準とする

900×900以上



縞鋼板蓋寸法表

単位 (mm)					
規 格	B1	B2	b1	b2	重量 (kg)
900× 900	900	900	790	320	30
1000× 1000	1000	1000	890	370	37
1100× 1100	1100	1100	990	420	45
1300× 1300	1300	1300	1190	520	63

※ 塗装は溶融亜鉛メッキJISH8641-2種HDZ40仕様を標準とする

手掛鉄筋

S=1:10

