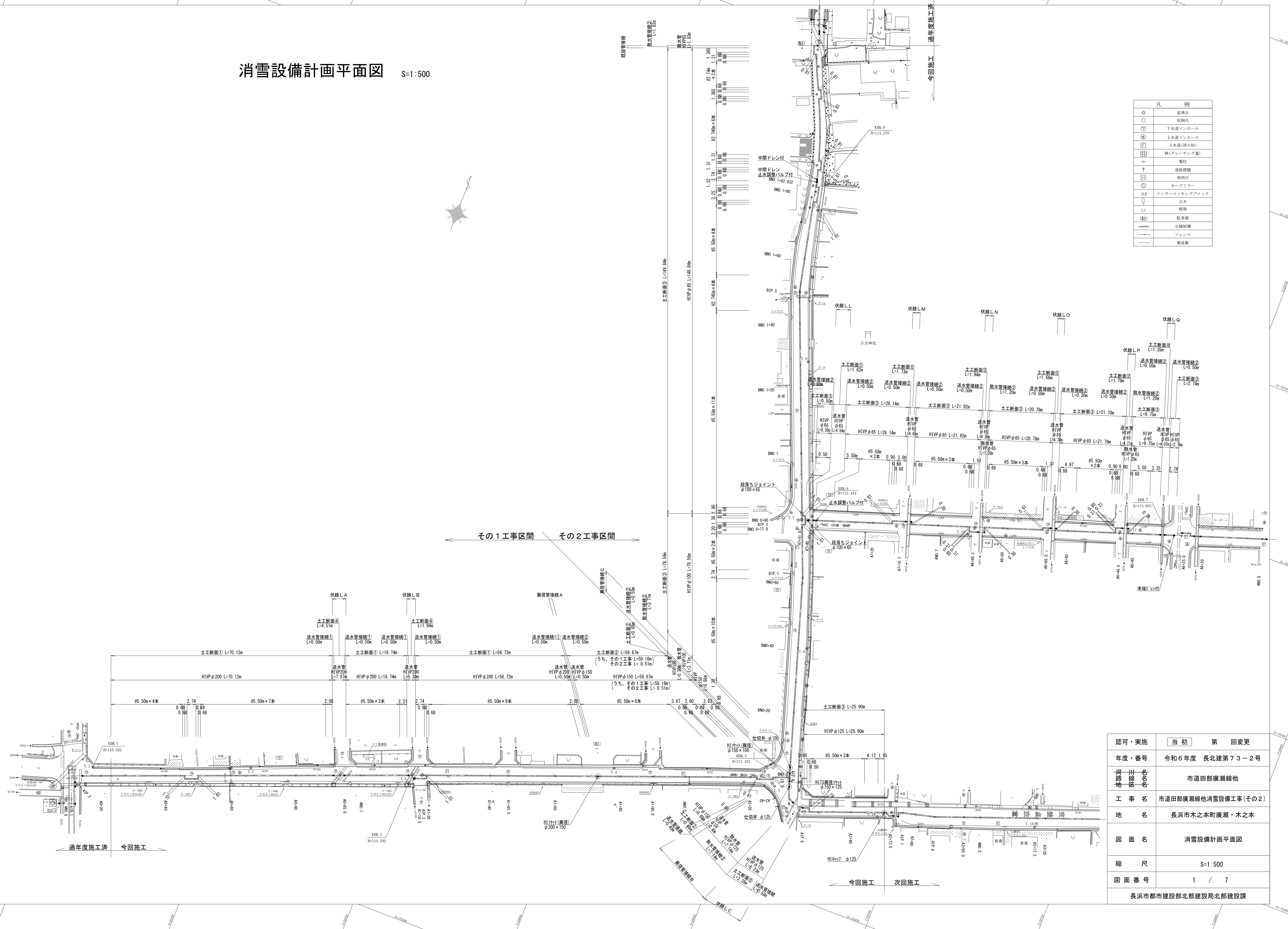
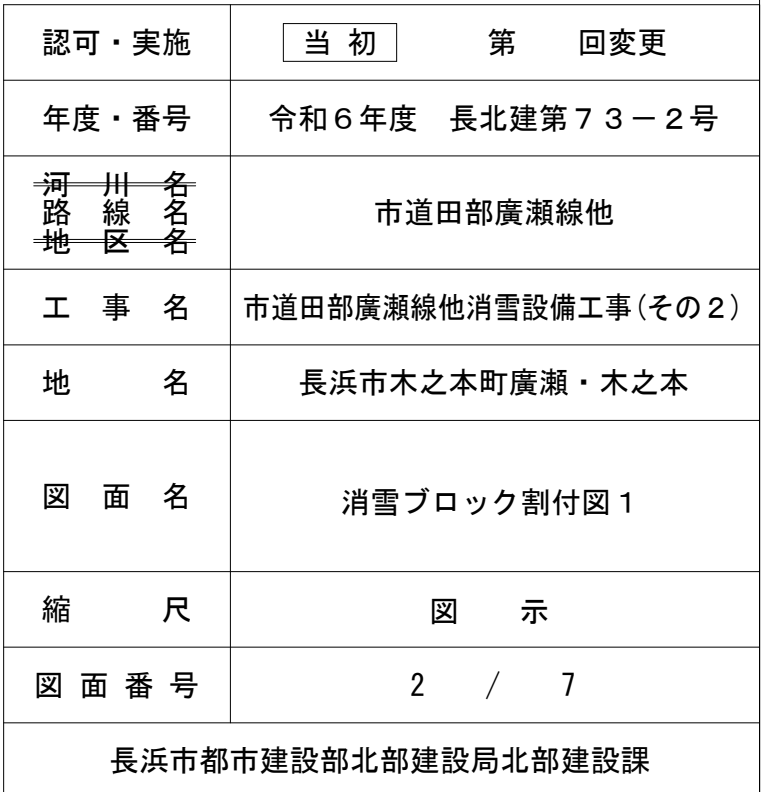


消雪設備計画平面図 S=1:500



認可・実施	当初	第 回変更
年度・番号	令和 6 年度	長北建第 7 3 - 2 号
河川 路地 区名 目名	市道田部廣瀬線他	
工 事 名	市道田部廣瀬線他消雪設備工事(その2)	
地 名	長浜市木之本町廣瀬・木之本	
図 面 名	消雪設備計画平面図	
縮 尺	S=1:500	
図 面 番 号	1 / 7	
長浜市都市建設部北部建設局北部建設課		

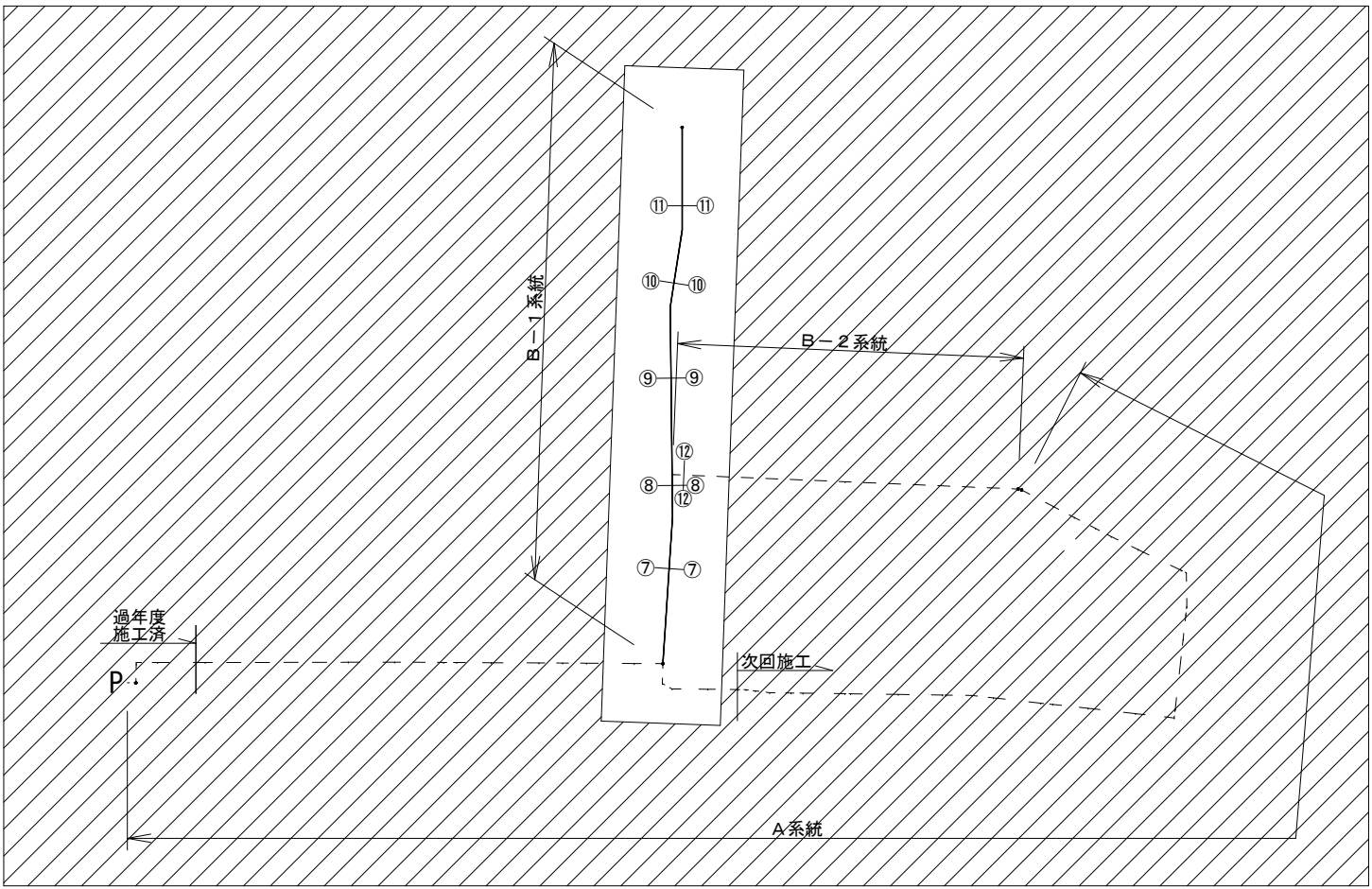
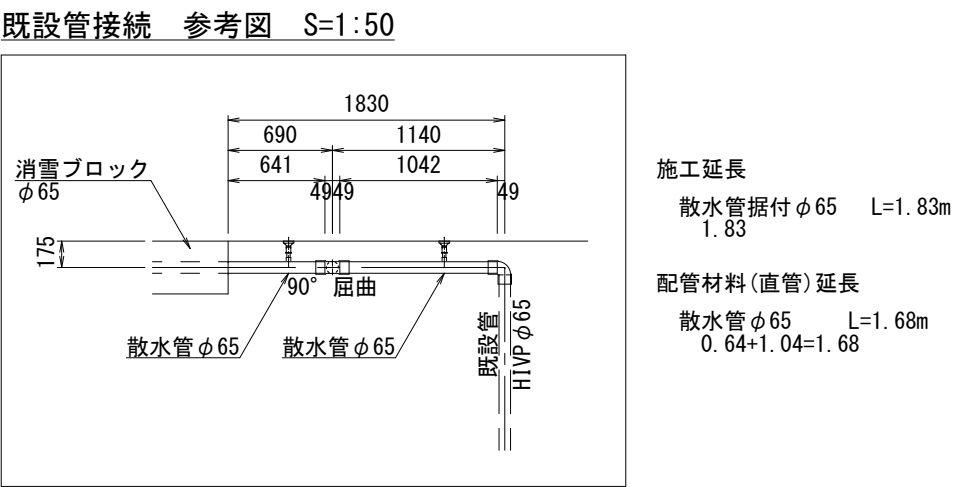
S=Free



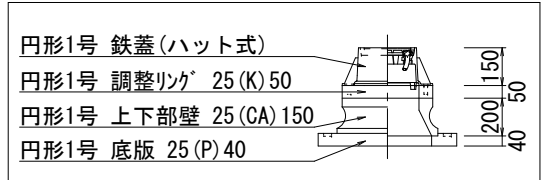
消雪ブロック割付図4 B系統

S=Free

B-1系統

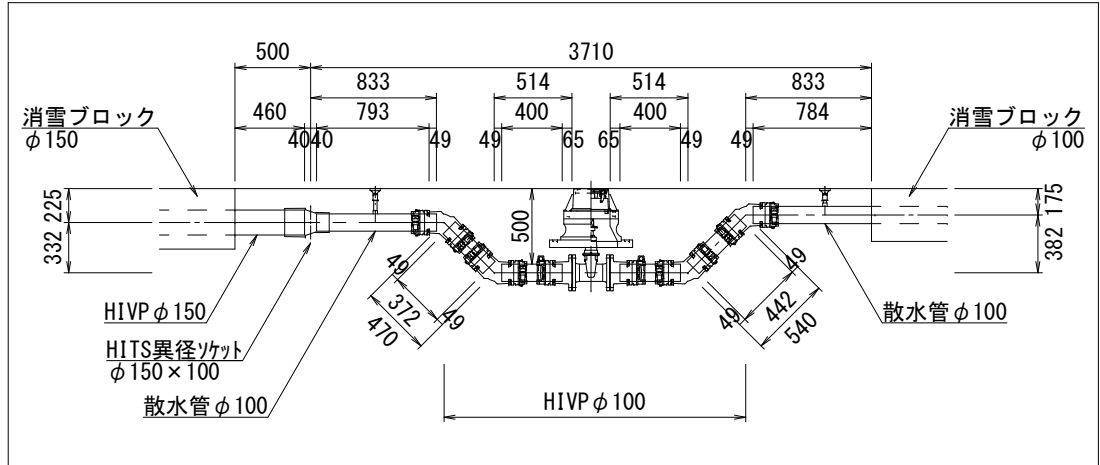


仕切弁ボックス1型 S=1:30



水道用鉄蓋工業会ボックスの組合せマニュアル参照

異径管接続C 参考図 S=1:50



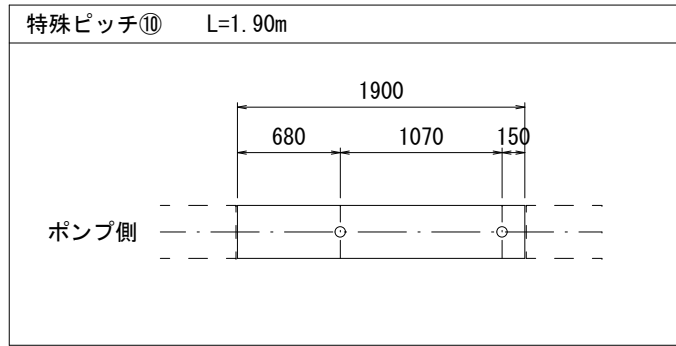
施工延長

散水管据付φ100 L=3.71m
3.71
送水管据付φ150 L=0.50m
0.50

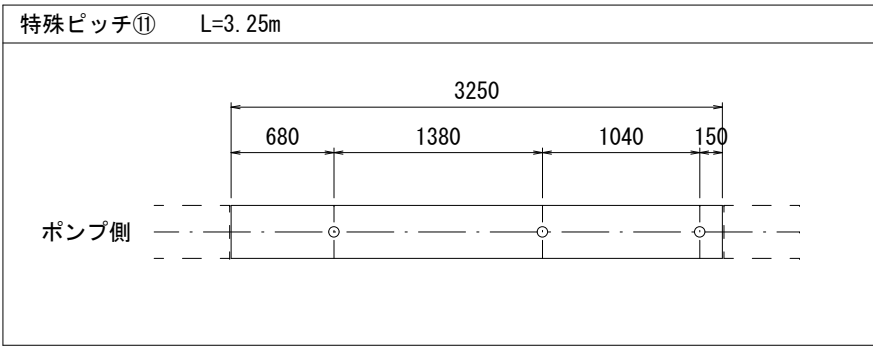
配管材料(直管)延長

散水管φ100 L=1.57m
0.79+0.78=1.57
H I V P φ150 L=0.46m
0.46
H I V P φ100 L=1.61m
0.37+0.40+0.40+0.44=1.61

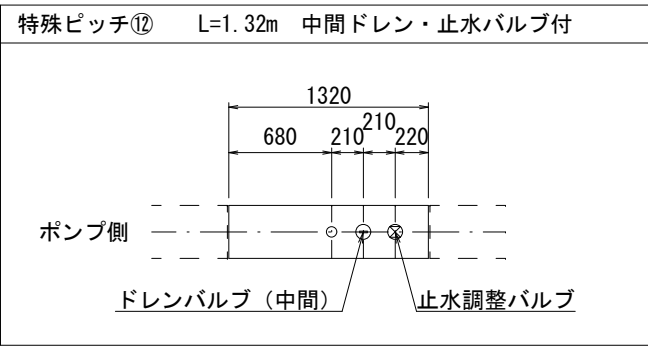
ノズル特殊ピッチ 詳細図 S=1:50



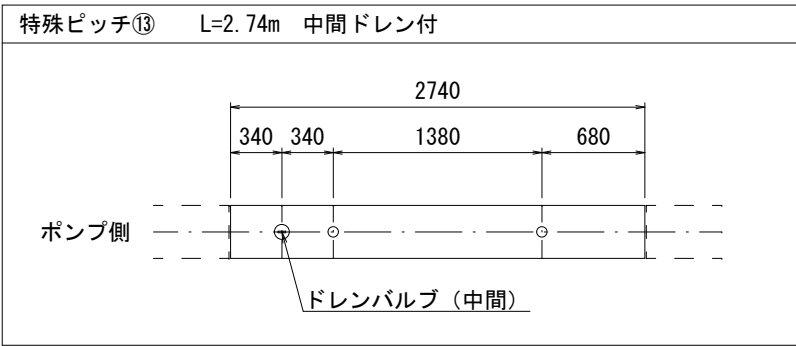
ノズル特殊ピッチ 詳細図 S=1:50



ノズル特殊ピッチ 詳細図 S=1:50



ノズル特殊ピッチ 詳細図 S=1:50

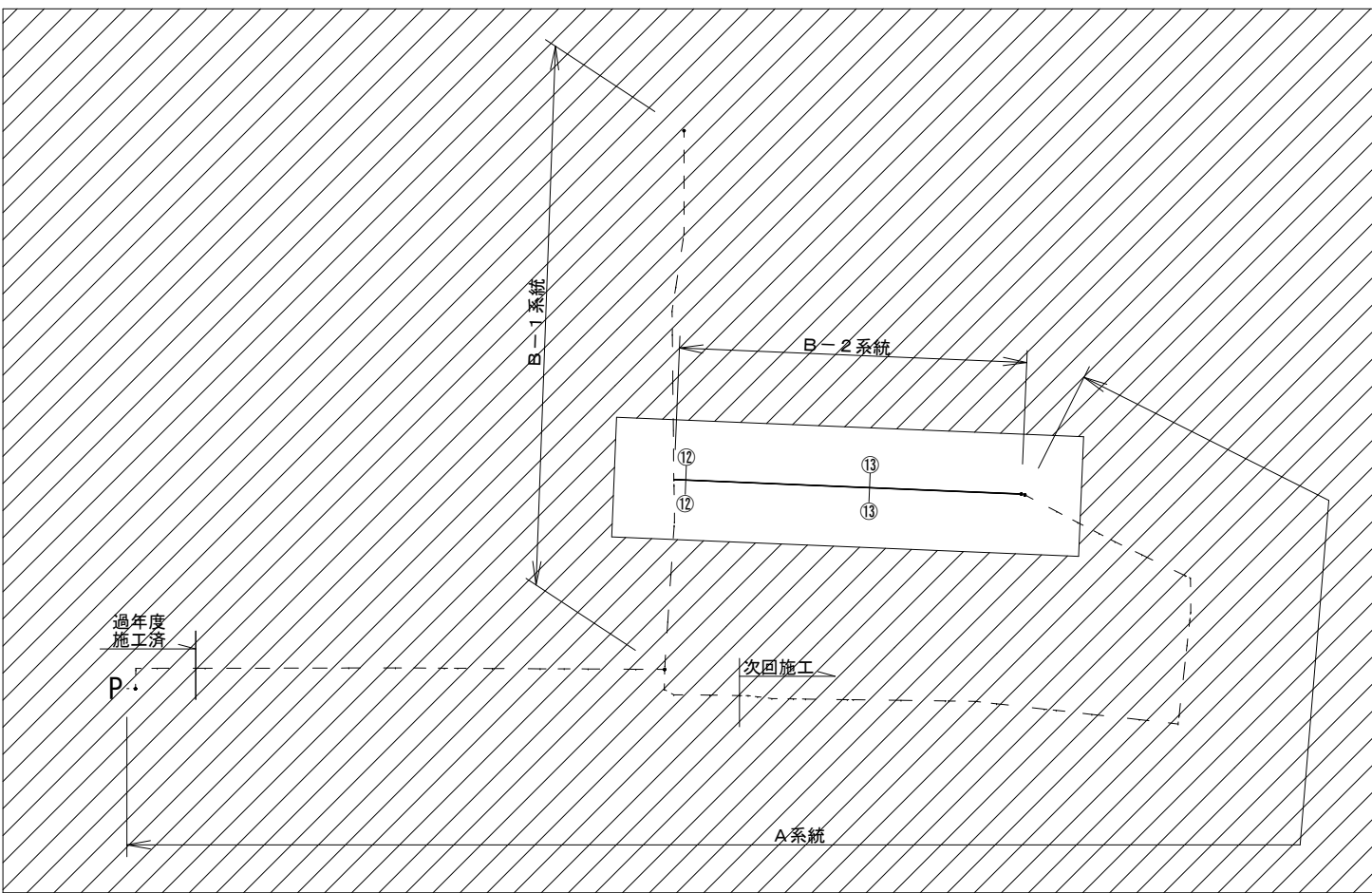
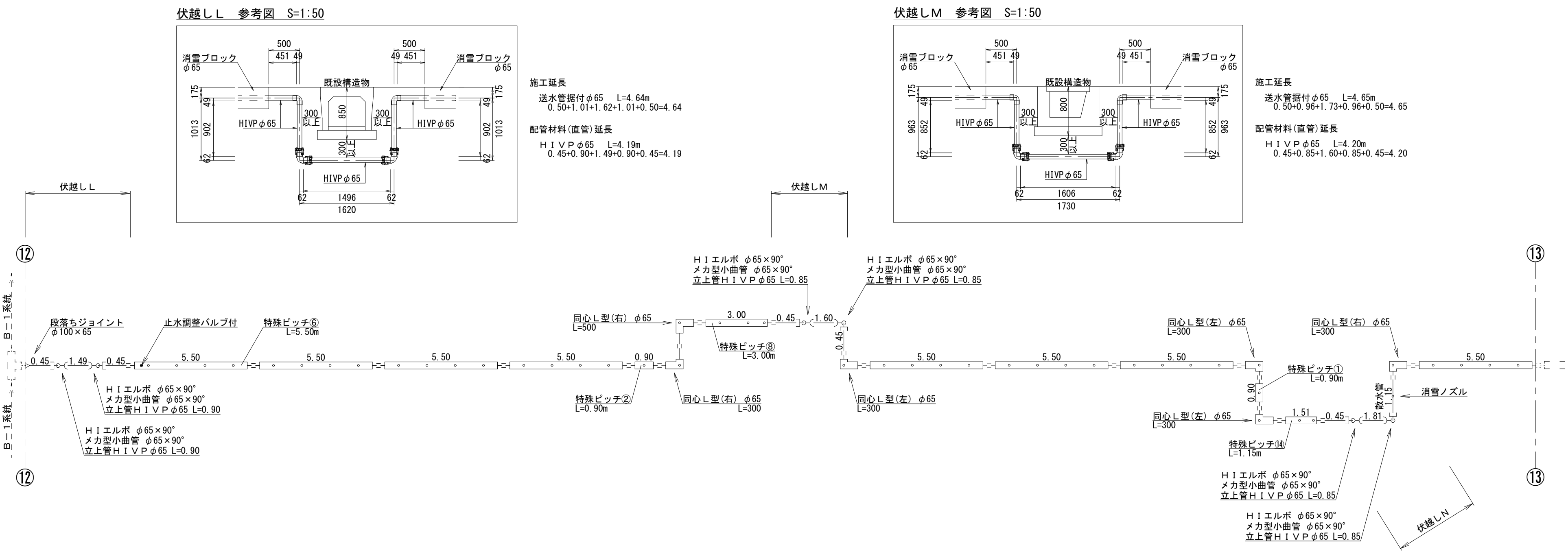


認可・実施	当初 第 回変更
年度・番号	令和6年度 長北建第73-2号
河川名称 路線名称 地区名称	市道田部廣瀬線他
工 事 名	市道田部廣瀬線他消雪設備工事(その2)
地 名	長浜市木之本町廣瀬・木之本
図 面 名	消雪ブロック割付図4
縮 尺	図 示
図面番号	3 / 7
長浜市都市建設部北部建設局北部建設課	

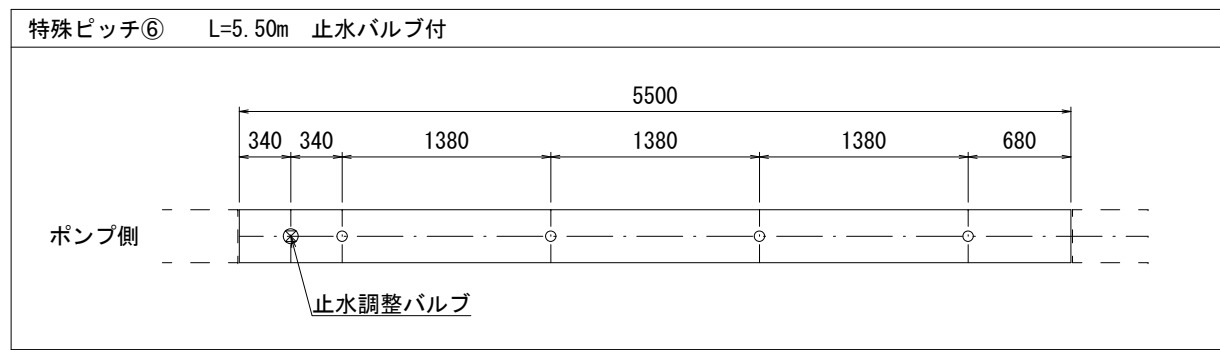
消雪ブロック割付図5 B系統

S=Free

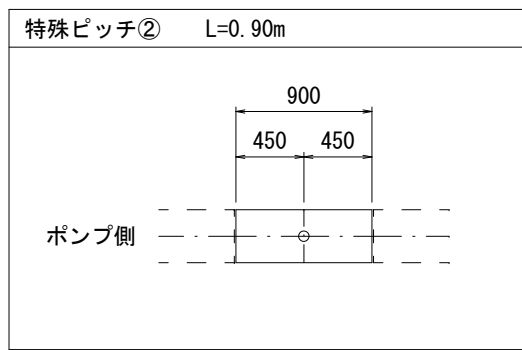
B-2系統



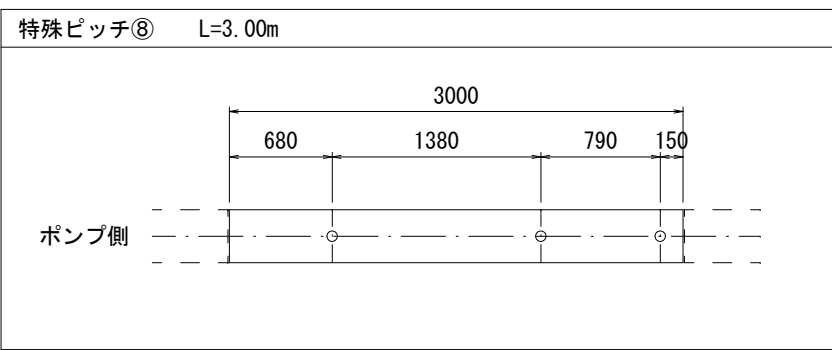
ノズル特殊ピッチ 詳細図 S=1:50



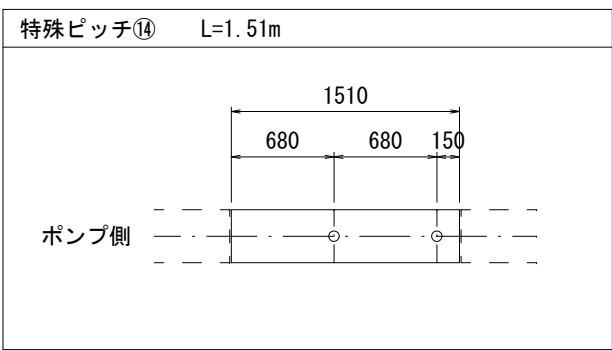
ノズル特殊ピッチ 詳細図 S=1:50



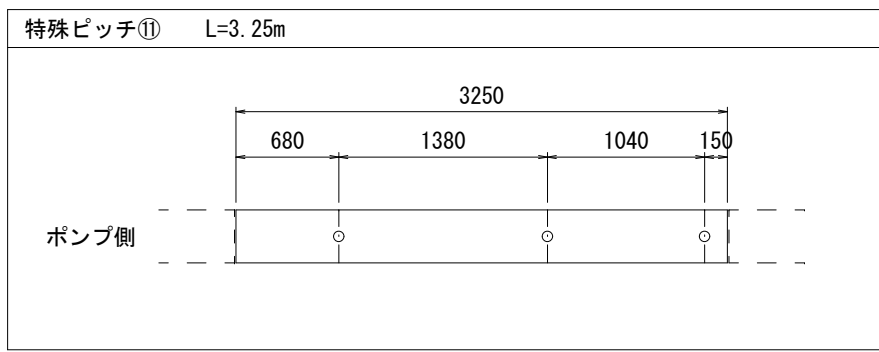
ノズル特殊ピッチ 詳細図 S=1:50



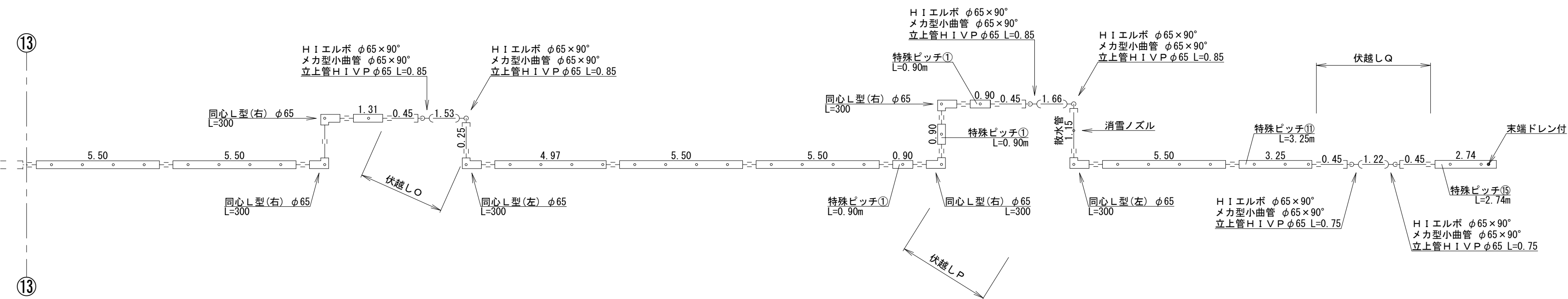
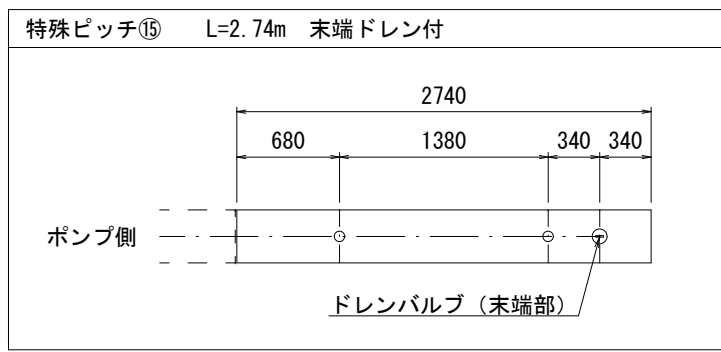
ノズル特殊ピッチ 詳細図 S=1:50



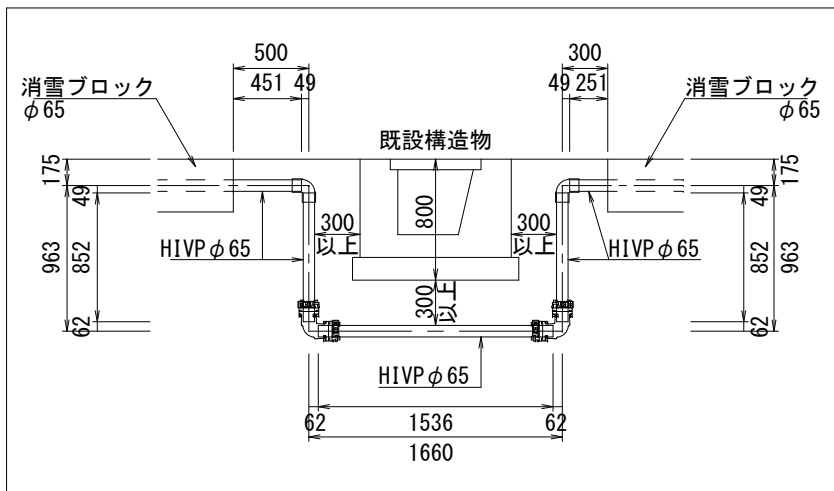
ノズル特殊ピッチ 詳細図 S=1:50



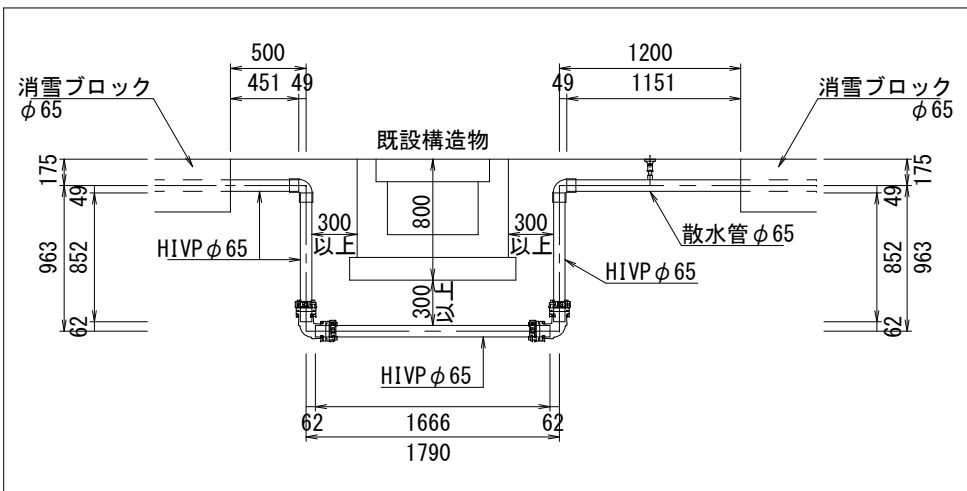
ノズル特殊ピッチ 詳細図 S=1:50



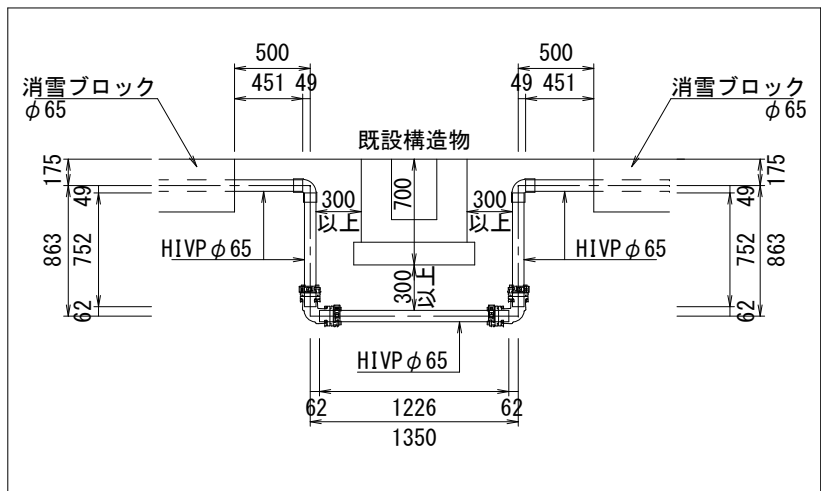
伏越しO 参考図 S=1:50



伏越しP 参考図 S=1:50



伏越しQ 参考図 S=1:50

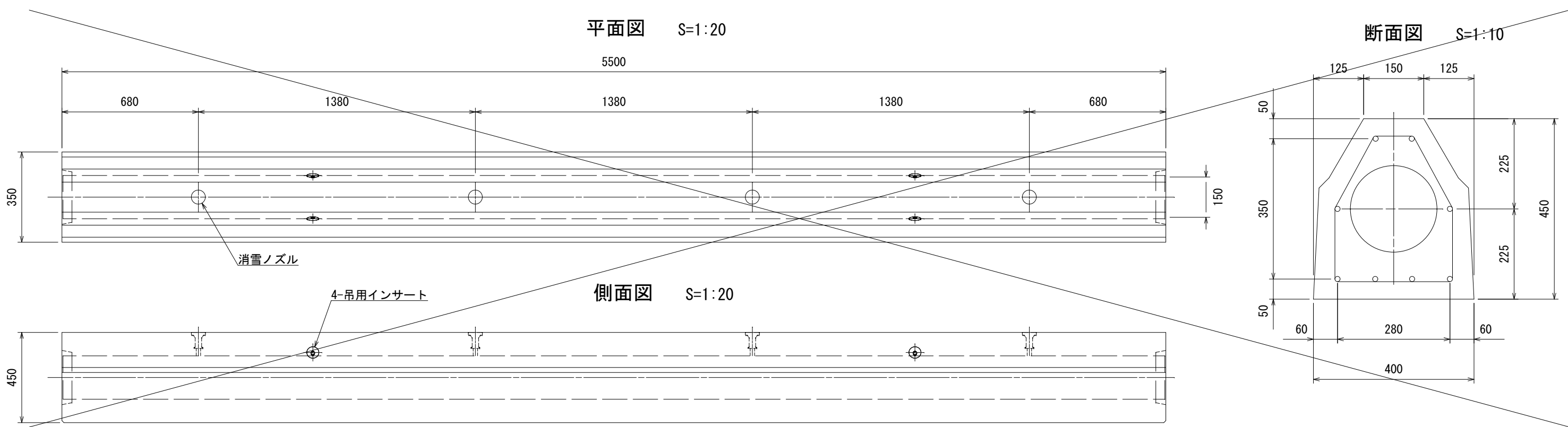


認可・実施	当初 第 回変更
年度・番号	令和6年度 長北建第73-2号
河川・路線・地名	市道田部廣瀬線他
工事名	市道田部廣瀬線他消雪設備工事(その2)
地名	長浜市木之本町廣瀬・木之本
図面名	消雪ブロック割付図5
縮尺	図示
図面番号	4 / 7
長浜市都市建設部北部建設局北部建設課	

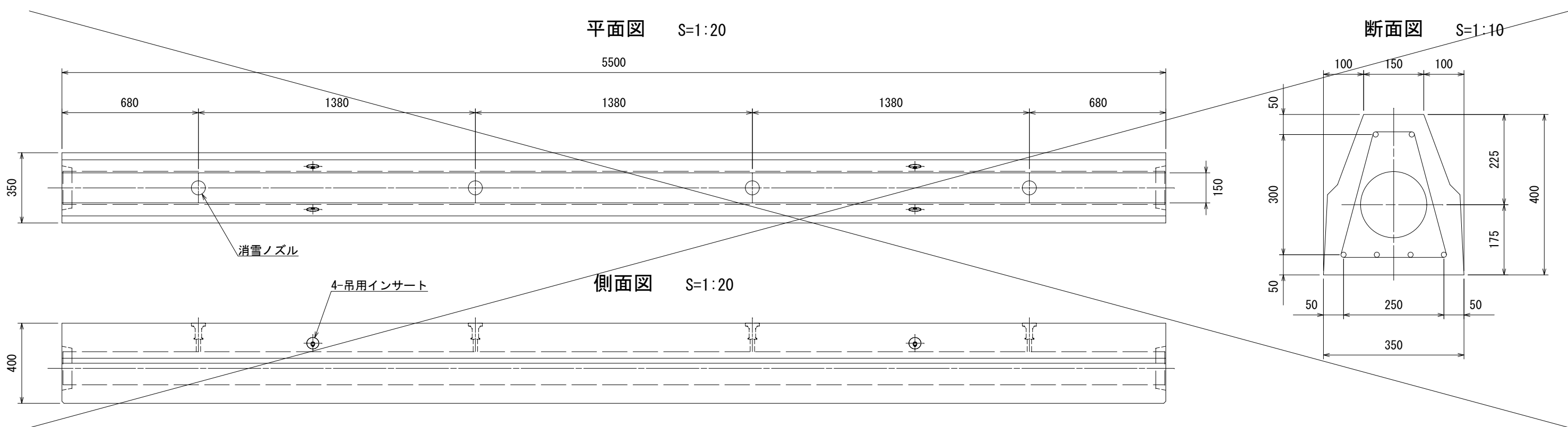
プレキャスト消雪ブロック標準構造図

プレキャスト消雪ブロック(直線部)

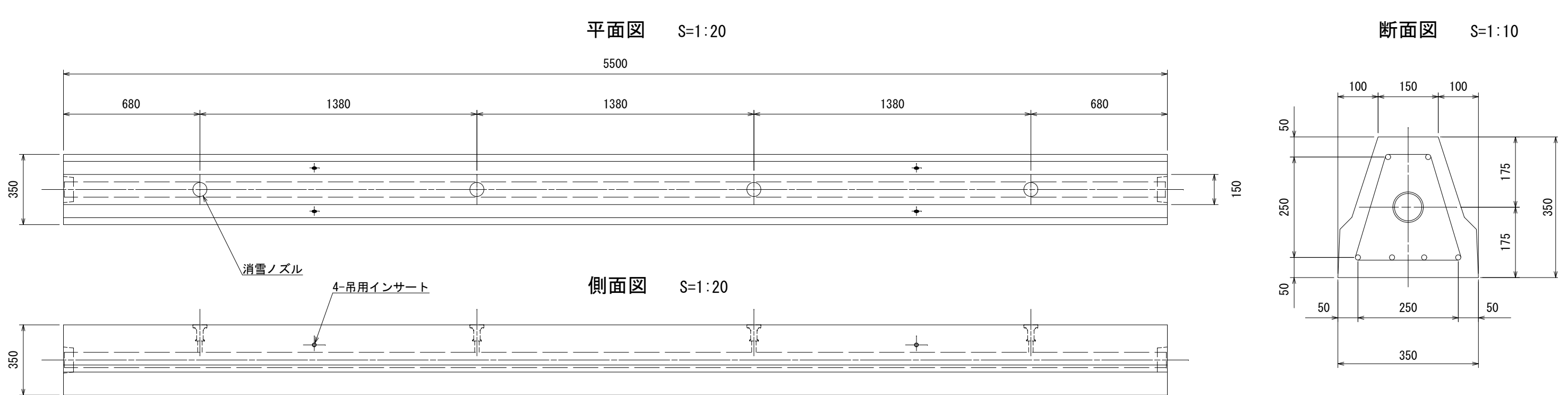
HIVPφ200(シングル配管型)



HIVPφ150(シングル配管型)

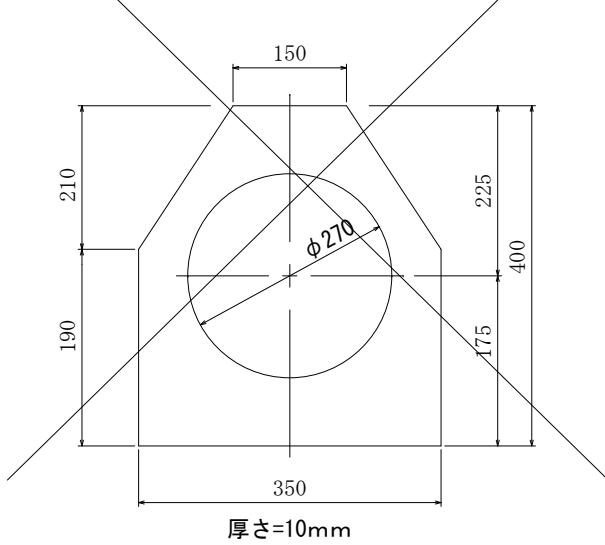


HIVPφ50~125(シングル配管型)

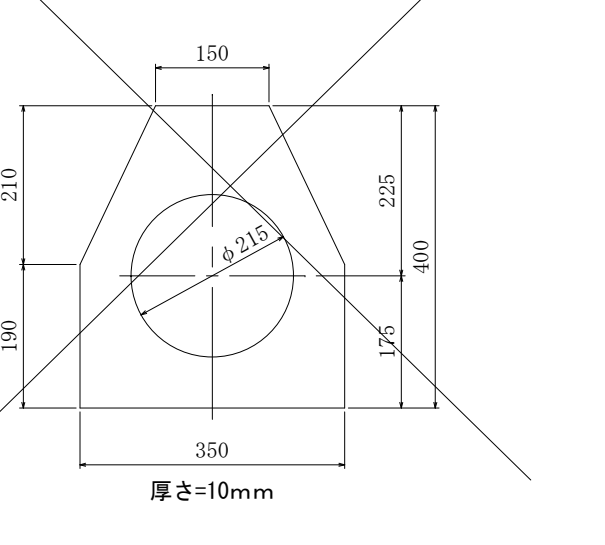


プレキャスト消雪ブロック用目地材

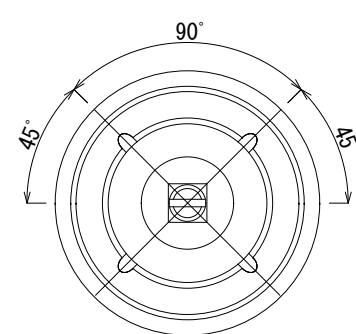
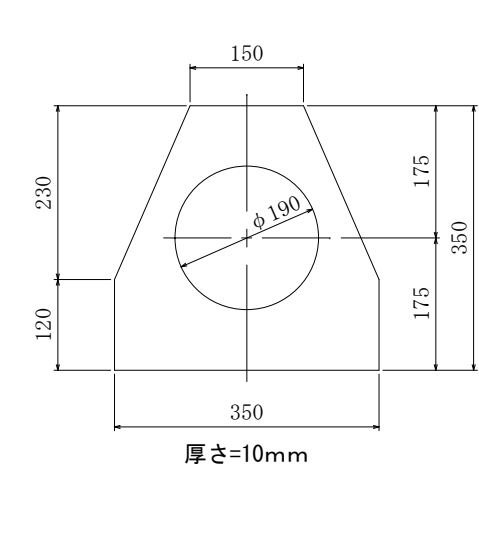
φ200用(シングル配管型)



φ150用(シングル配管型)



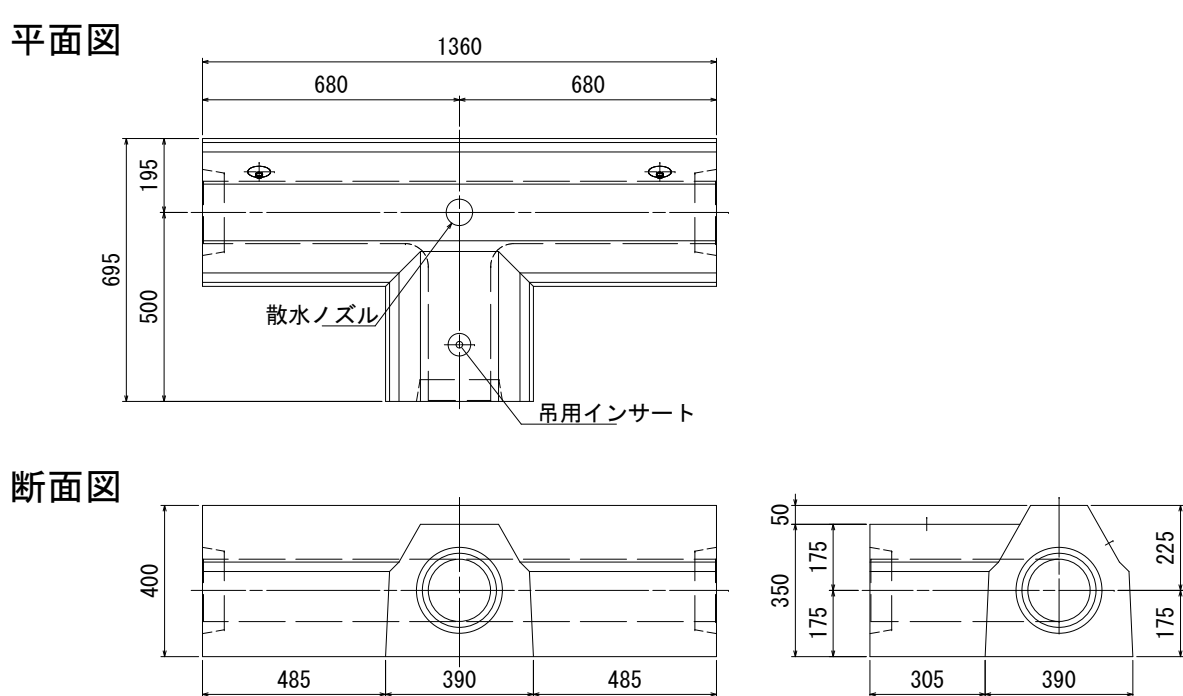
φ50~125用(シングル配管)



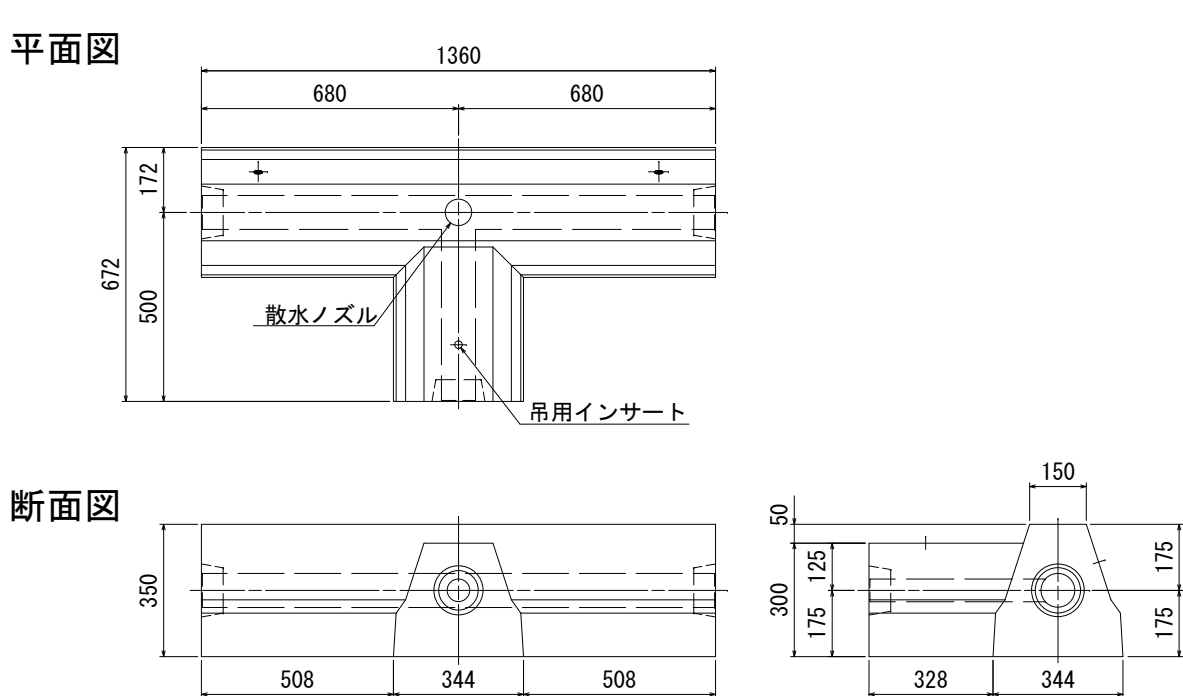
プレキャスト消雪T型ブロック

S=1:20

同心T型 HIVP150



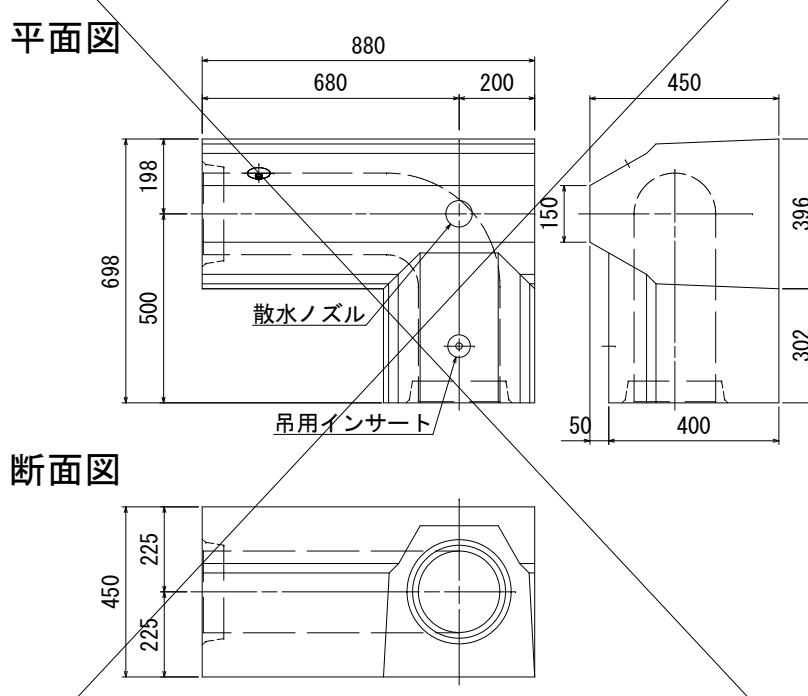
同心T型 HIVP50~125



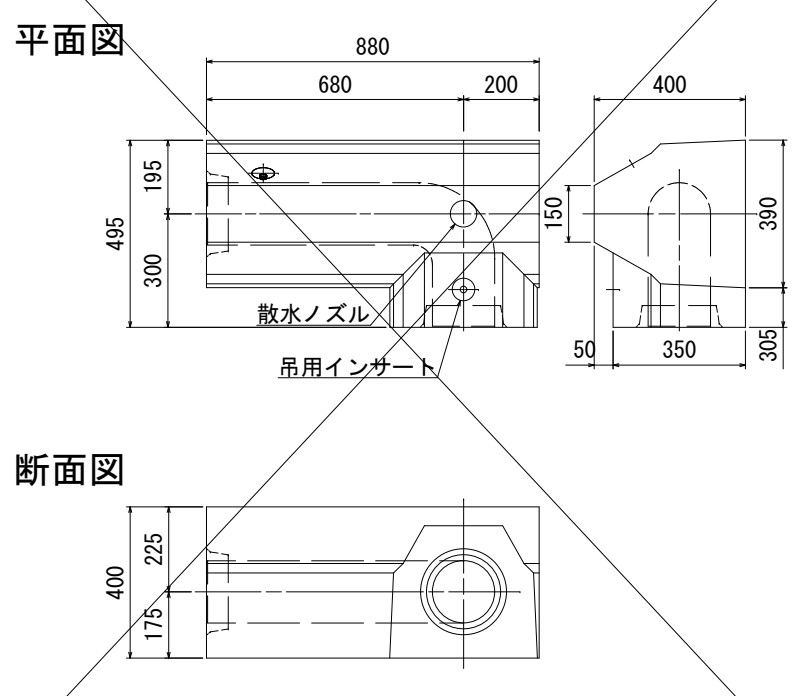
プレキャスト消雪L型ブロック

S=1:20

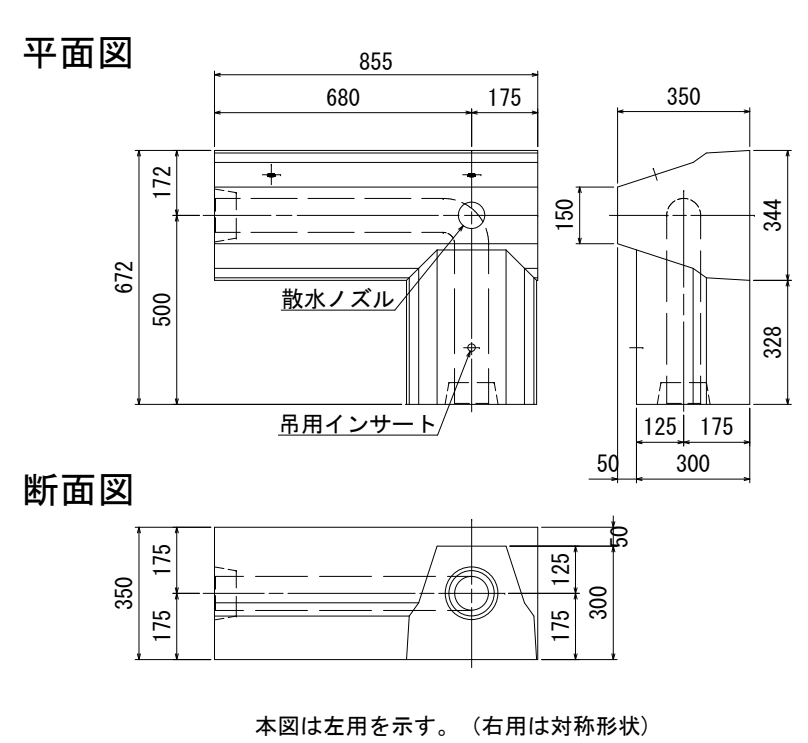
同心L型 HIVP200 L=500



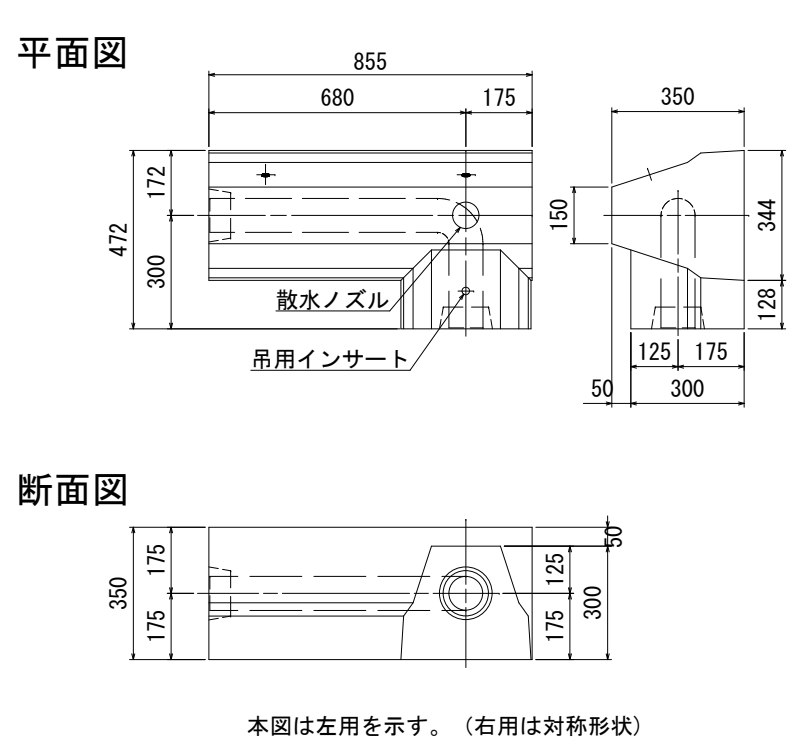
同心L型 HIVP150 L=300



同心L型 HIVP50~125 L=500

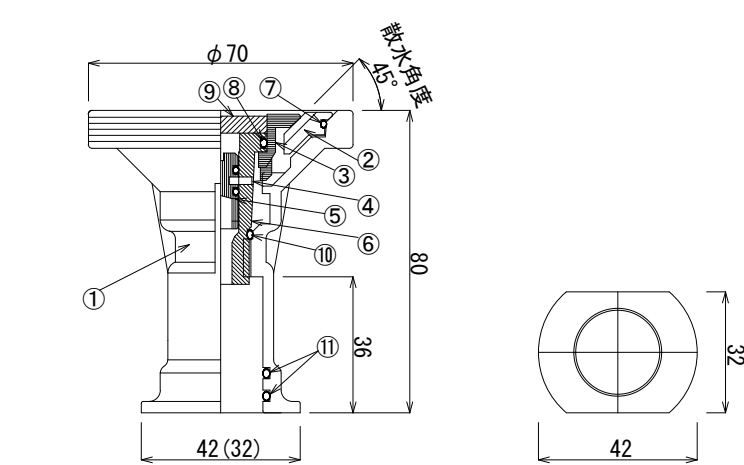


同心L型 HIVP50~125 L=300



埋設用ノズル標準図

S=1:2

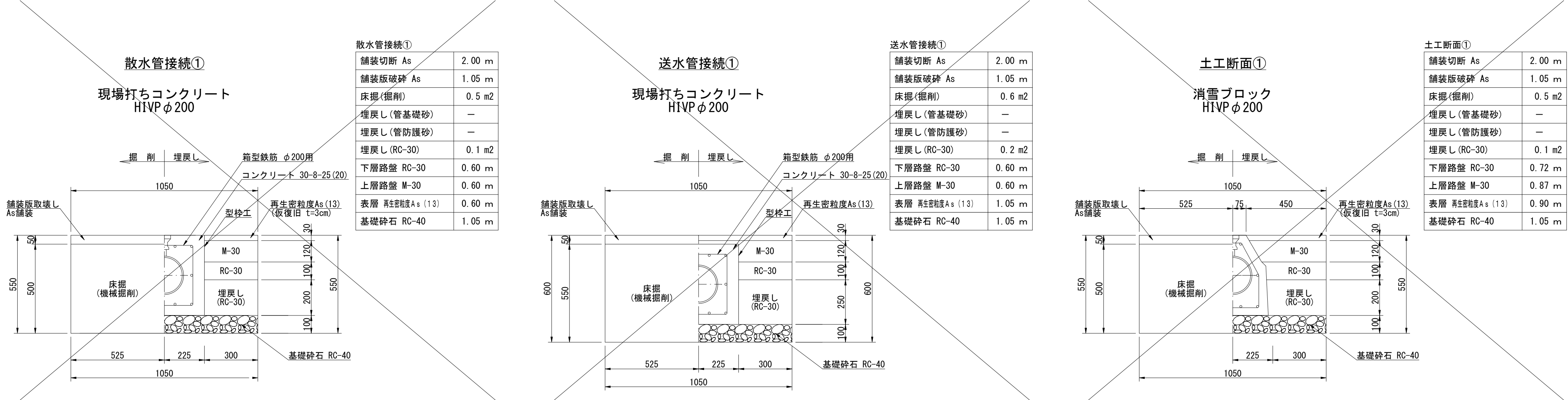


品番	品名	材質
①	本体	SCS13
②	散水リング	SCS13
③	散水キャップ	SCS13
④	ピン	SUS304
⑤	水量調整コック	SUS303
⑥	水量調整弁	SCS13
⑦	OリングS48	NBR
⑧	OリングP18	NBR
⑨	ゴム栓	CR
⑩	OリングP12	NBR
⑪	OリングP22	NBR

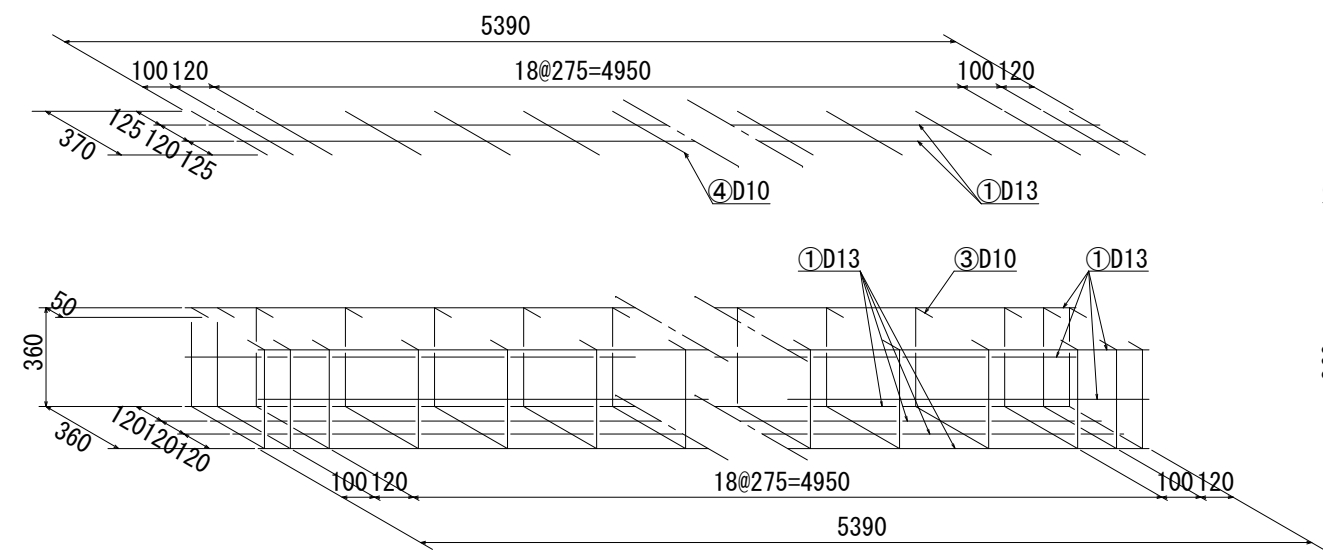
認可・実施	当初 第 回変更
年度・番号	令和6年度 長北建第73-2号
河川名称 路線名称 地区名称	市道田部廣瀬線他
工事名	市道田部廣瀬線他消雪設備工事(その2)
地名	長浜市木之本町廣瀬・木之本
図面名	消雪ブロック標準構造図
縮尺	図示
図面番号	5 / 7
長浜市都市建設部北部建設局北部建設課	

埋設管標準断面図 1

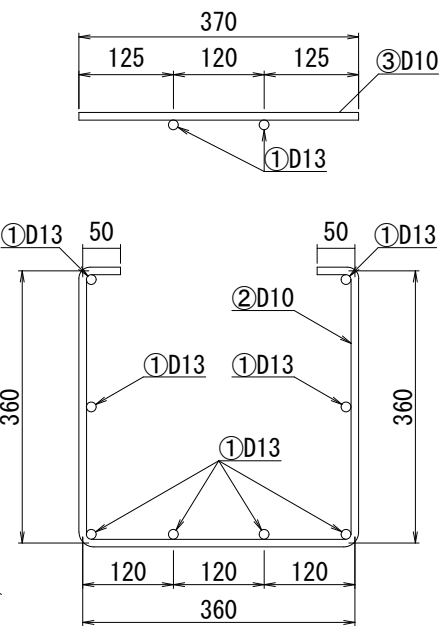
S=1:15



現場打ちコンクリート配筋図 口径φ200 S=Free



S=1:10



鉄筋表

番号	鉄筋	本数	長さ	単位重量 (kg/m)	重量	適要
①	D13	10	5390	0.995	53.631	
②	D10	23	1180	0.560	15.198	
③	D10	23	370	0.560	4.766	
合計重量 73.595kg (D13 = 53.631kg D10 = 19.964kg)						(注) 鉄筋は、SD295Aの使用を基本とする。
※55m当り						
D13	53.631kg × (55.0m / 5.5m) / 1000 = 0.536 t					
D10	19.964kg × (55.0m / 5.5m) / 1000 = 0.199 t					

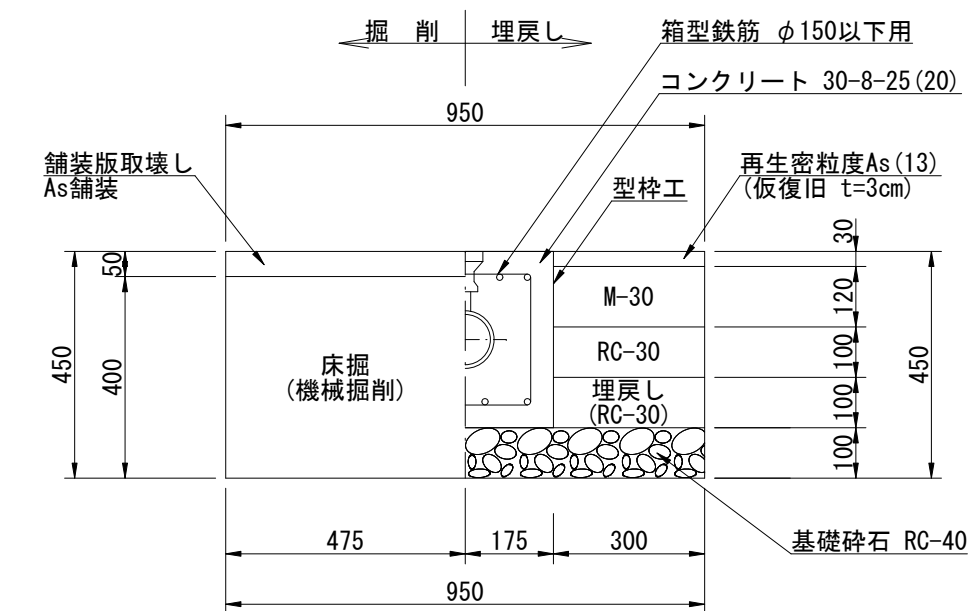
コンクリート等数量表

	200	5.50m当り	摘要
全体断面積 A	m ² 0.203		0.45 × 0.45
ハ イ 断面積 B	m ² 0.0366		π d ² / 4
実断面積 C	m ² 0.1659		A - B
コンクリート体積 D	m ³ 0.912		C × 5.50
※55m当り			
コンクリート体積	m ³ 9.12		D × 10
型枠	m ² 2枚 × 0.45m × 55.0m = 49.50		
目地材	m ² 10箇所 × 0.45m × 0.45m = 2.03		t=10cm

散水消雪施設設計施工・維持管理マニュアル(平成20年8月) 参照

散水管接続②

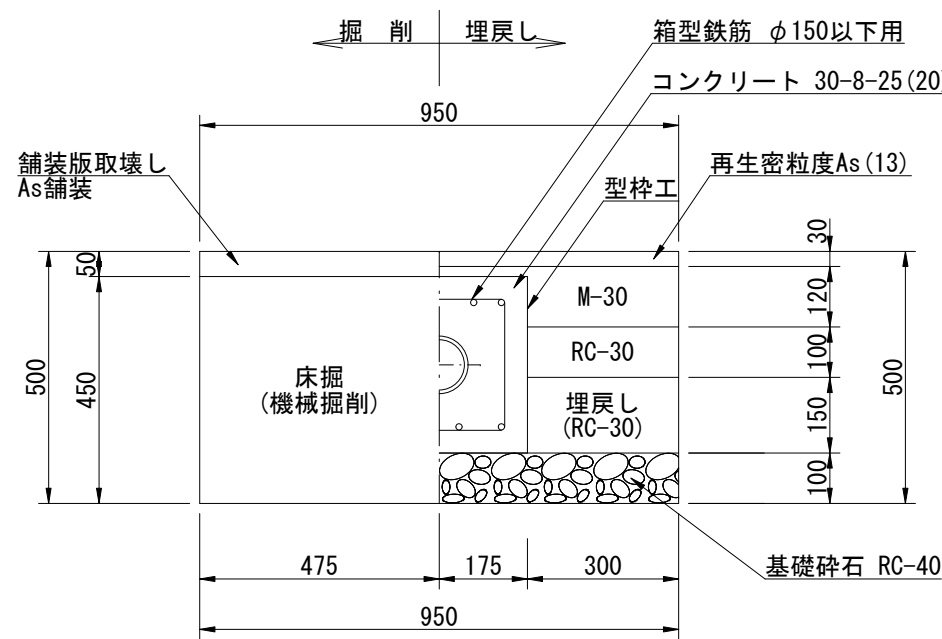
現場打ちコンクリート
HIVPφ150以下



舗装切断 As	2.00 m
舗装版破砕 As	0.95 m
床掘(掘削)	0.4 m2
埋戻し(管基礎砂)	—
埋戻し(管防護砂)	—
埋戻し(RC-30)	0.1 m2
下層路盤 RC-30	0.60 m
上層路盤 M-30	0.60 m
表層 再生密粒度As(13)	0.60 m
基礎砕石 RC-40	0.95 m

送水管接続②

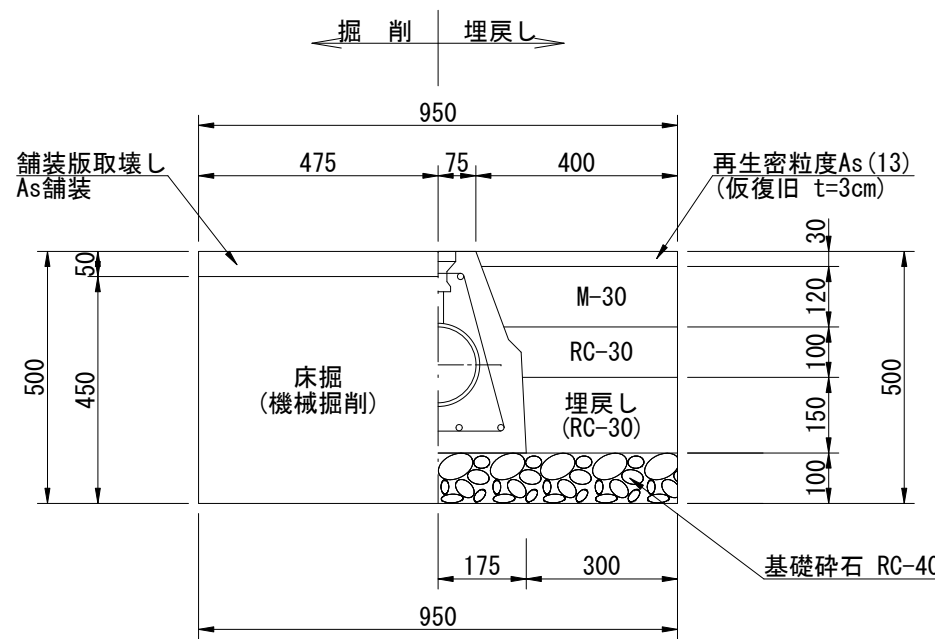
現場打ちコンクリート
HIVPφ150以下



舗装切断 As	2.00 m
舗装版破砕 As	0.95 m
床掘(掘削)	0.4 m2
埋戻し(管基礎砂)	—
埋戻し(管防護砂)	—
埋戻し(RC-30)	0.1 m2
下層路盤 RC-30	0.60 m
上層路盤 M-30	0.60 m
表層 再生密粒度As(13)	0.95 m
基礎砕石 RC-40	0.95 m

土工断面②

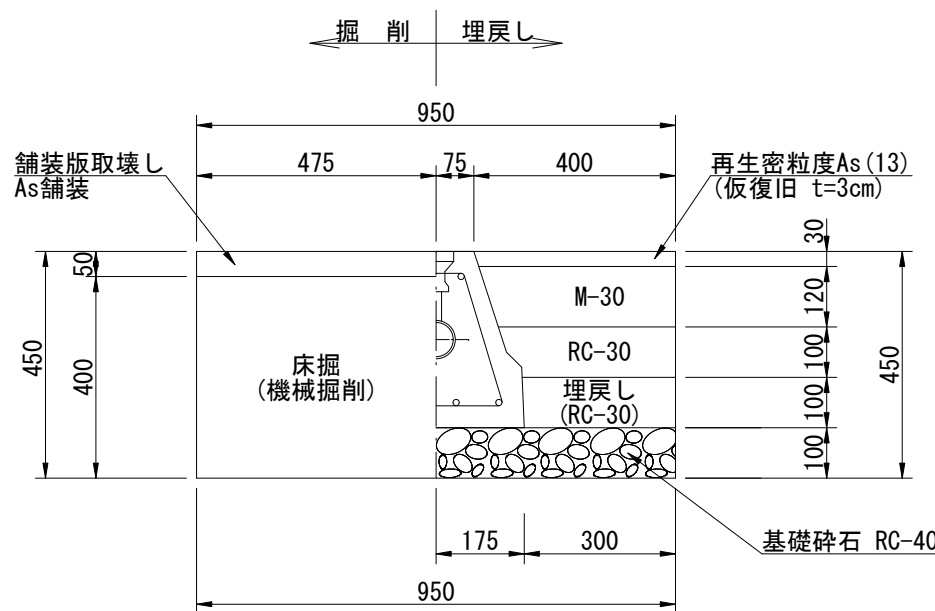
消雪ブロック
HIVPφ150



舗装切断 As	2.00 m
舗装版破砕 As	0.95 m
床掘(掘削)	0.4 m2
埋戻し(管基礎砂)	—
埋戻し(管防護砂)	—
埋戻し(RC-30)	0.1 m2
下層路盤 RC-30	0.68 m
上層路盤 M-30	0.78 m
表層 再生密粒度As(13)	0.80 m
基礎砕石 RC-40	0.95 m

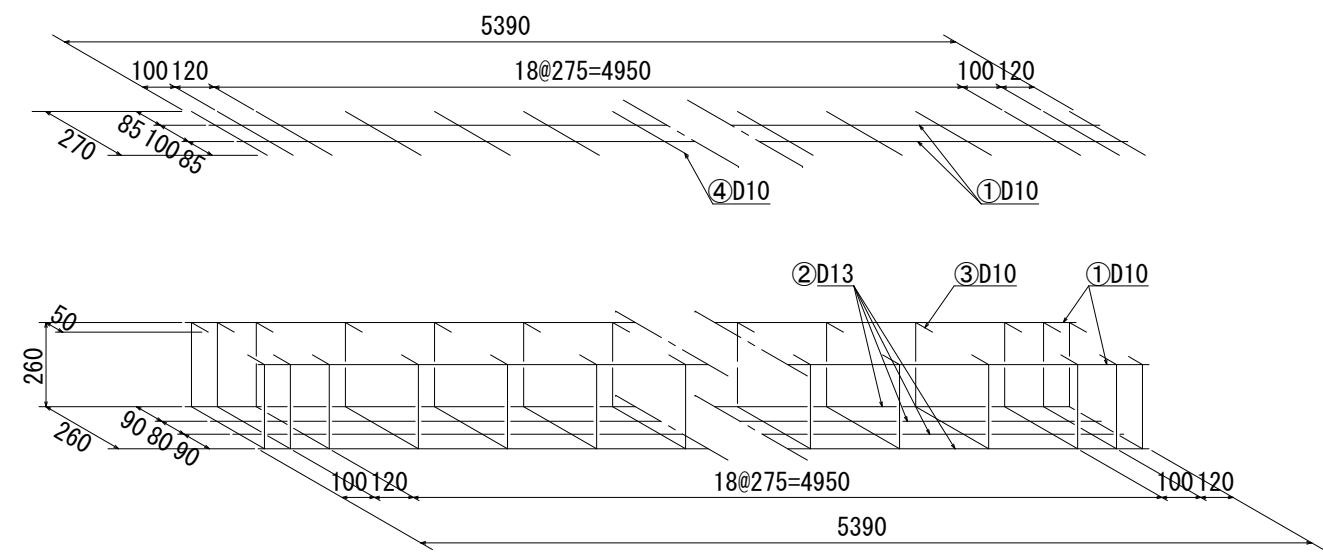
土工断面③

消雪ブロック
HIVPφ125以下

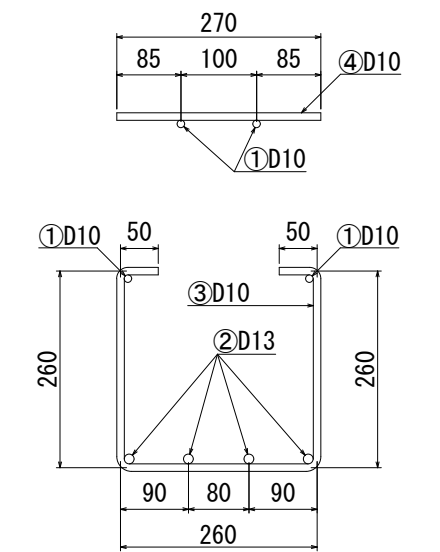


舗装切断 As	2.00 m
舗装版破砕 As	0.95 m
床掘(掘削)	0.4 m2
埋戻し(管基礎砂)	—
埋戻し(管防護砂)	—
埋戻し(RC-30)	0.1 m2
下層路盤 RC-30	0.70 m
上層路盤 M-30	0.78 m
表層 再生密粒度As(13)	0.80 m
基礎砕石 RC-40	0.95 m

現場打ちコンクリート配筋図 口径φ150以下 S=Free



S=1:10



鉄筋表

番号	鉄筋	本数	長さ	単位重量 (kg/m)	重量	適要
①	D10	4	5390	0.560	12.074	
②	D13	4	5390	0.995	21.452	
③	D10	23	880	0.560	11.334	
④	D10	23	270	0.560	3.478	
合計重量 48.388kg (D13 = 21.452kg D10 = 26.886kg)						(注) 鉄筋は、SD295Aの使用を基本とする。
※55m当り						
D13	21.452kg × (55.0m / 5.5m) / 1000 = 0.214 t					
D10	26.886kg × (55.0m / 5.5m) / 1000 = 0.268 t					

コンクリート等数量表

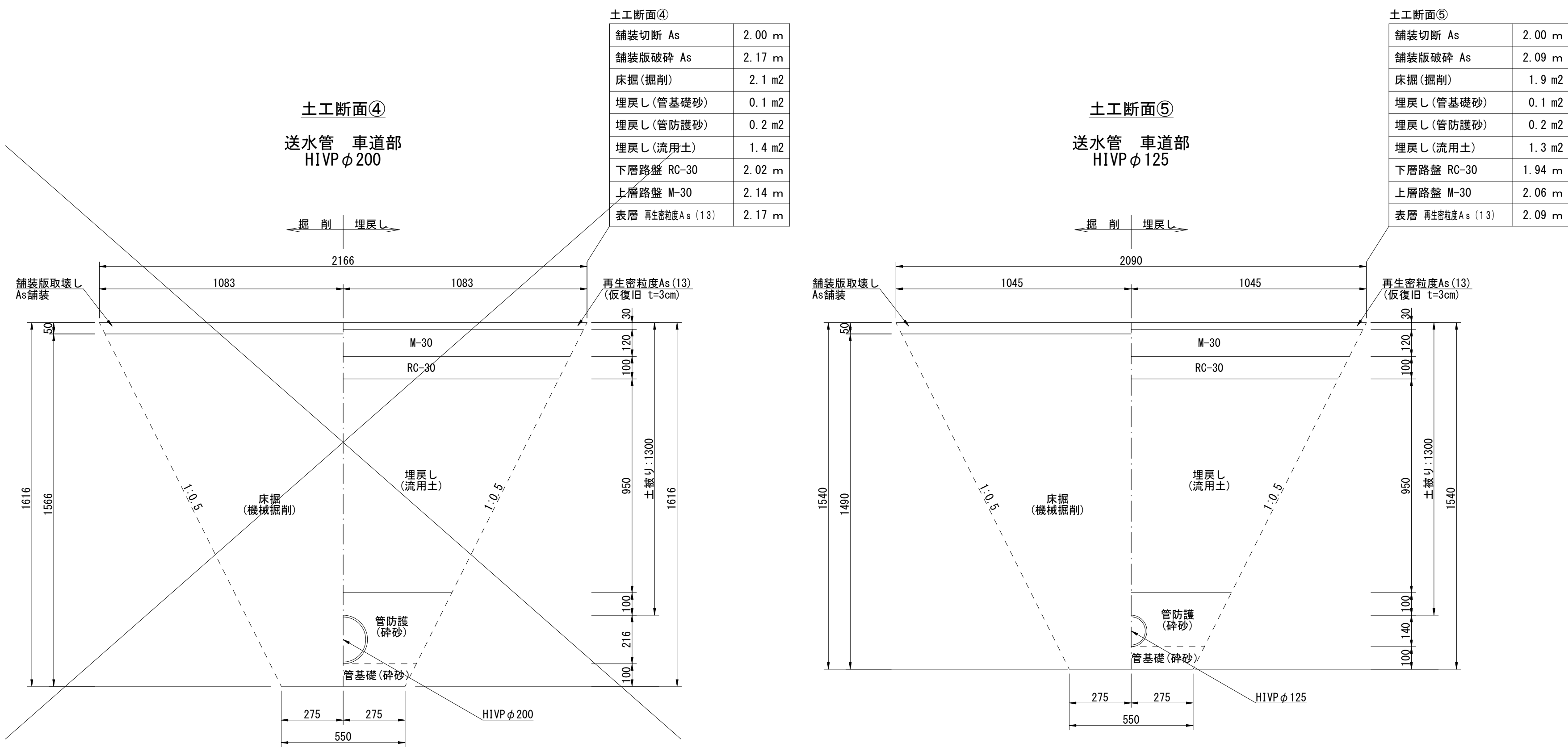
	65	75	100	125	150	5.50m当り	摘要
全体断面積 A	m ² 0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.35 × 0.35	
ハ イ 断面積 B	m ² 0.0045	0.0062	0.0102	0.0154	0.0214	π d ² / 4	
実断面積 C	m ² 0.1180	0.1163	0.1123	0.1071	0.1011	A - B	
コンクリート体積 D	m ³ 0.649	0.640	0.618	0.589	0.556	C × 5.50	
※55m当り							
コンクリート体積	m ³ 6.49	6.40	6.18	5.89	5.56	D × 10	
型枠	m ² 2枚 × 0.35m × 55.0m = 38.50						
目地材	m ² 10箇所 × 0.35m × 0.35m = 1.23					t=10cm	

散水消雪施設設計施工・維持管理マニュアル(平成20年8月) 参照

認可・実施	当初	第	回変更
年度・番号	令和6年度 長北建第73－2号		
河川・地名 路線名	市道田部廣瀬線他		
工 事 名	市道田部廣瀬線他消雪設備工事(その2)		
地 名	長浜市木之本町廣瀬・木之本		
図 面 名	埋設管標準断面図 1		
縮 尺	図 示		
図 面 番 号	6 / 7		
長浜市都市建設部北部建設局北部建設課			

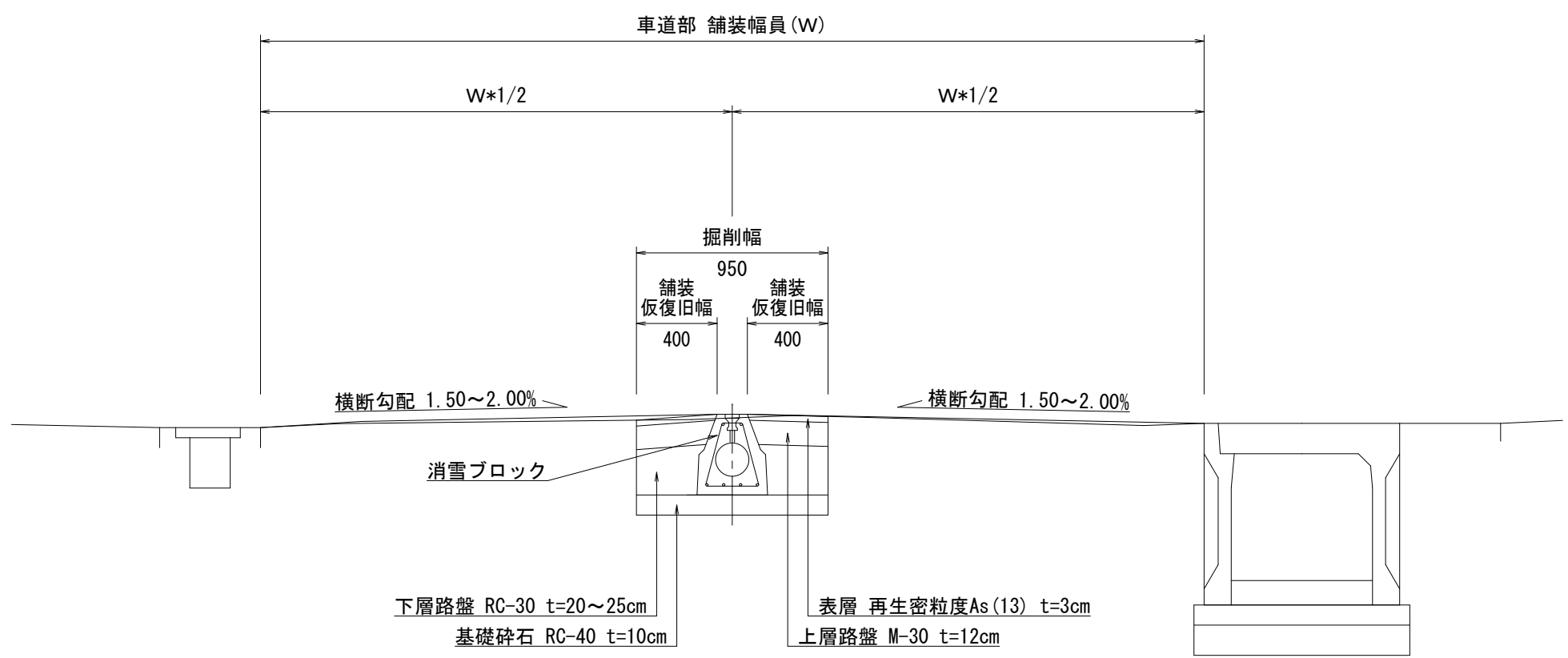
埋設管標準断面図 2

S=1:15

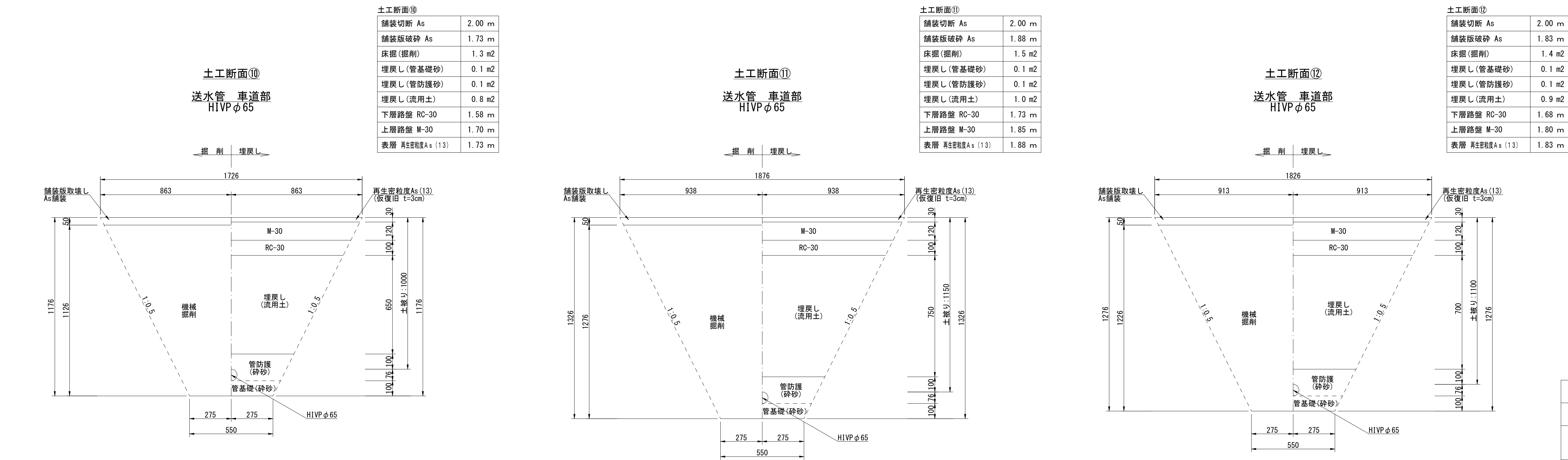


消雪ブロック設置標準断面図

S=1:30



消雪ブロックの設置位置は、車道舗装部の中央かつ既設側溝より横断勾配1.50~2.00%を確保すること。



認可・実施	当初	第	回変更
年度・番号	令和6年度 長北建第73-2号		
河川・路線・地区名	市道田部廣瀬線他		
工事名	市道田部廣瀬線他消雪設備工事(その2)		
地名	長浜市木之本町廣瀬・木之本		
図面名	埋設管標準断面図2 消雪ブロック設置標準断面図		
縮尺	図示		
図面番号	7 / 7		
長浜市都市建設部北部建設局北部建設課			