

表 3-8-9 溶融亜鉛メッキを施さない配管のうち乾式の部分に用いる管継手及び弁類の直管長さ換算表
 圧力配管用炭素鋼鋼管 (JISG3454-1978) スケジュール80を使用する場合

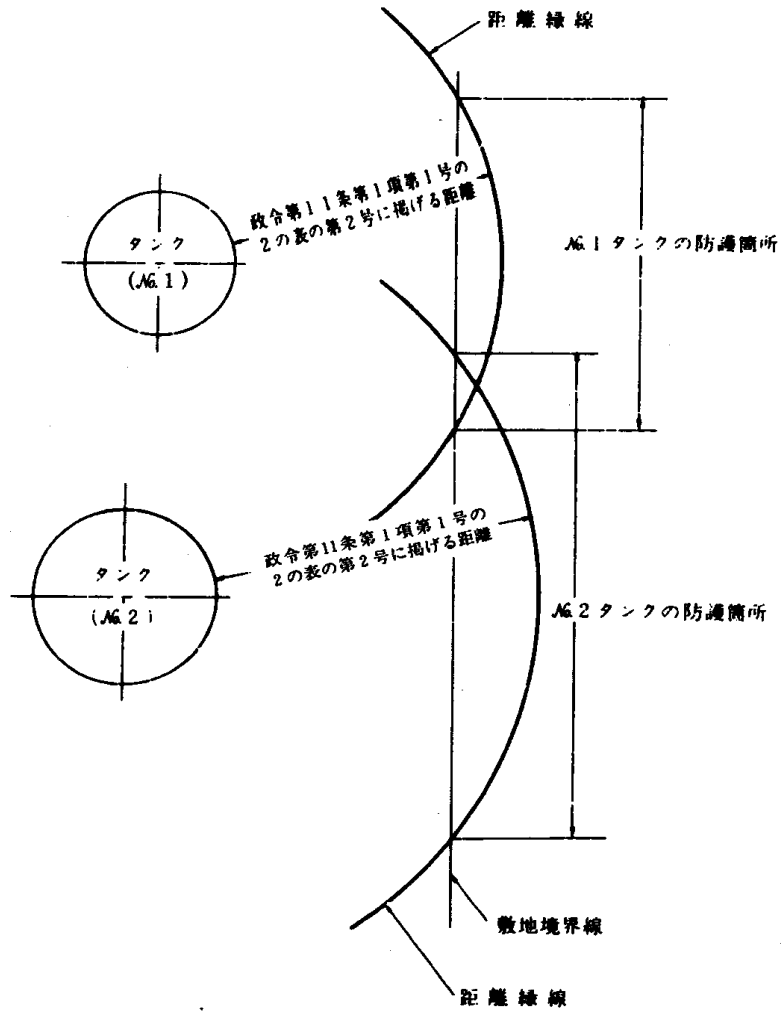
種 別		大きさの呼び																
		A	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200	250	300	350
		B	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	3-1/2	4	5	6	8	10	12	14
溶 接 式	45° エルボ	ロ ン グ	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.7
	90° エルボ	シ ョ ー ト	—	—	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	1.9	2.2	2.7	3.2	4.3	5.3	6.4	7.1
		ロ ン グ	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	3.2	4.0	4.8	5.3
	T 又 は ク ロ ス (分流90°)			0.9	1.2	1.6	2.1	2.4	3.1	3.9	4.7	5.4	6.1	7.6	9.0	12.0	15.0	17.9
バ ル ブ	仕 切 弁		0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9
	玉 形 弁		6.7	9.1	11.7	15.4	17.9	23.1	29.1	34.5	39.9	45.3	56.4	66.9	89.2	—	—	—
	ア ン グ ル 弁		3.3	4.5	5.9	7.7	9.0	11.6	14.6	17.3	20.0	22.7	28.3	33.5	44.7	—	—	—
	スイング逆止め弁		1.7	2.3	2.9	3.8	4.5	5.8	7.3	8.6	9.9	11.3	14.1	16.7	22.2	27.6	33.0	37.0

表 3-8-10 溶融亜鉛メッキを施さない配管のうち乾式の部分に用いる管継手及び弁類の直管長さ換算表

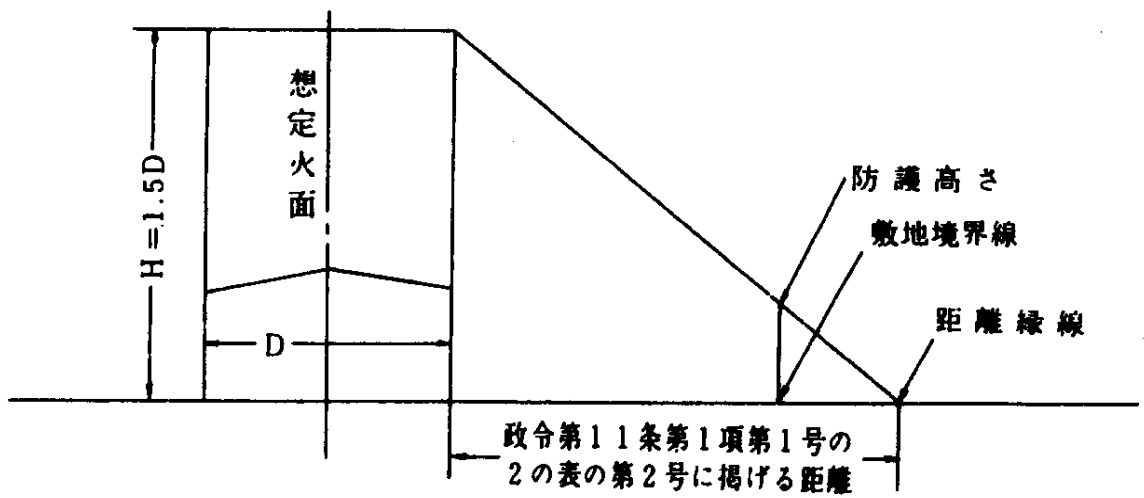
配管用アーク溶接炭素鋼鋼管 (JISG3457-1978) のうち呼び厚さ7.9、9.5及び12.7ミリメートルのものを使用する場合

種 別			大きさの呼び										
			A	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
A			B	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
溶 接 式	45° エルボ	ロ ン グ	7.9 t	2.9	3.3	3.7	4.1	4.6	5.0	5.4	5.9	6.3	6.7
			9.5 t	—	—	—	4.1	4.5	5.0	5.4	5.8	6.3	6.7
			12.7 t	—	—	—	—	4.5	4.9	5.3	5.8	6.2	6.6
	90° エルボ	シ ョ ー ト	7.9 t	7.6	8.8	9.9	11.0	12.2	13.3	14.5	15.6	16.7	17.9
			9.5 t	—	—	—	11.0	12.1	13.3	14.4	15.5	16.7	17.8
			12.7 t	—	—	—	—	12.0	13.1	14.2	15.4	16.5	17.7
		ロ ン グ	7.9 t	5.7	6.6	7.4	8.3	9.1	10.0	10.8	11.7	12.6	13.4
			9.5 t	—	—	—	8.2	9.1	9.9	10.8	11.6	12.5	13.4
			12.7 t	—	—	—	—	9.0	9.8	10.7	11.5	12.4	13.3
	T 又 は ク ロ ス (分流90°)	7.9 t	21.4	24.7	27.9	31.1	34.3	37.5	40.7	43.9	47.1	50.3	
		9.5 t	—	—	—	30.9	34.1	37.3	40.5	43.7	46.9	50.1	
		12.7 t	—	—	—	—	33.7	36.9	40.1	43.3	46.5	49.7	
バ ル ブ	仕 切 弁	7.9 t	3.1	3.5	4.0	4.4	4.9	5.3	5.8	6.2	6.7	7.2	
		9.5 t	—	—	—	4.4	4.8	5.3	5.8	6.2	6.7	7.1	
		12.7 t	—	—	—	—	4.8	5.2	5.7	6.2	6.6	7.1	
	ス イ ン グ 逆 止 め 弁	7.9 t	39.6	45.5	51.4	57.3	63.2	69.1	75.0	80.9	86.9	92.8	
		9.5 t	—	—	—	56.9	62.8	68.8	74.7	80.6	86.5	92.4	
		12.7 t	—	—	—	—	62.1	68.0	73.9	79.8	85.7	91.7	

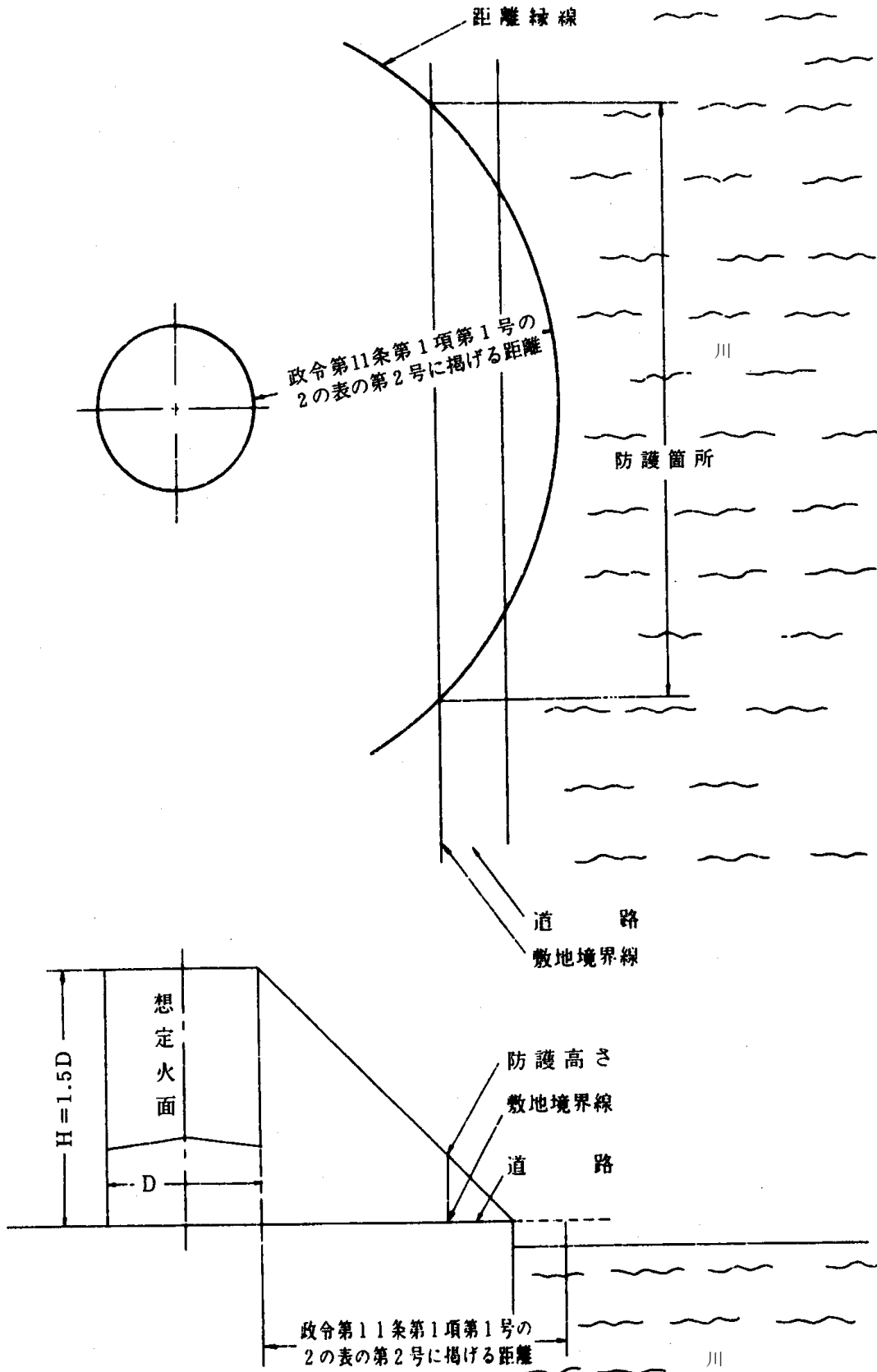
注1 防護箇所



注2 防護高さ

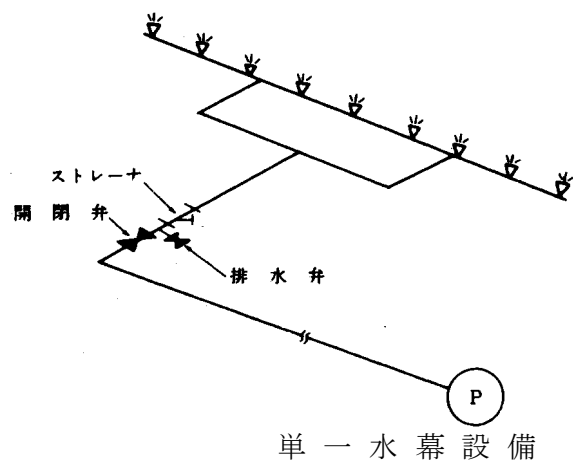


注3 危険物令第11条第1項第1号の2の表の第2号に掲げる距離が除外場所
 (川の例) におよぶ場合の防護高さ



注4 水幕設備の配管系

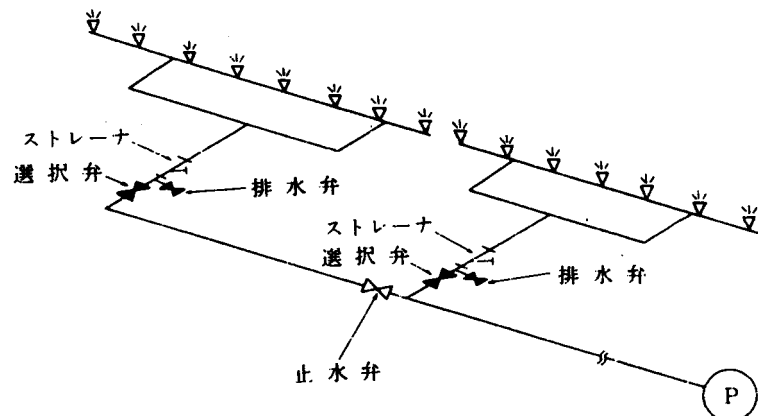
(その1)



単一水幕設備

注4 水幕設備の配管系

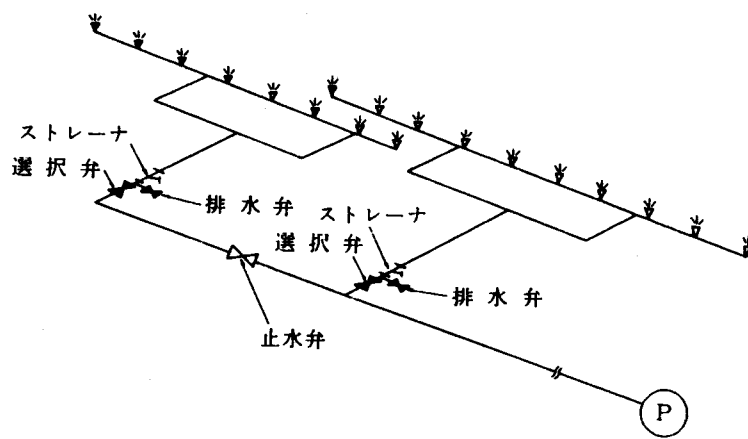
(その2)



同系水幕設備 (防護箇所が相接している場合の例)

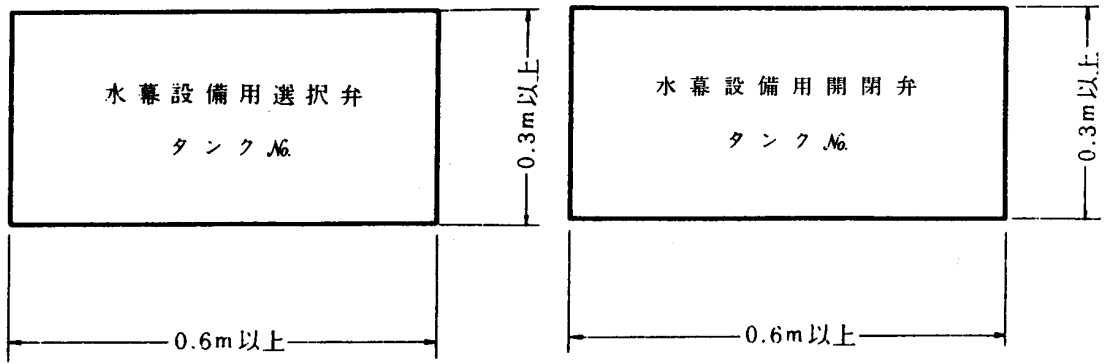
注4 水幕設備の配管系

(その3)



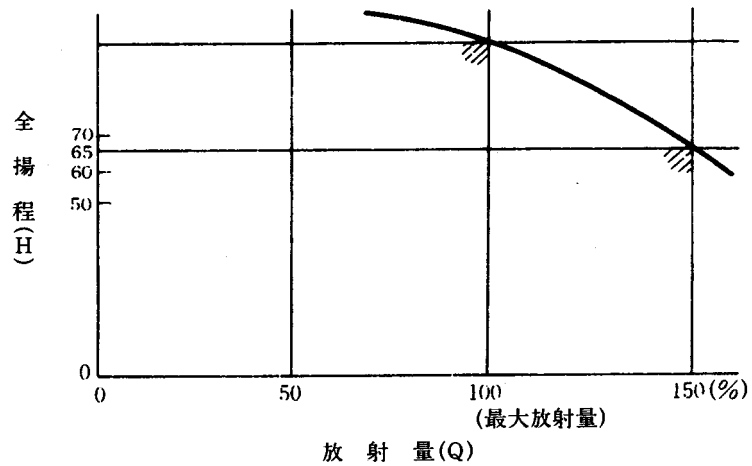
同系水幕設備 (防護箇所が重複している場合の例)

注5 開閉弁及び選択弁の標識

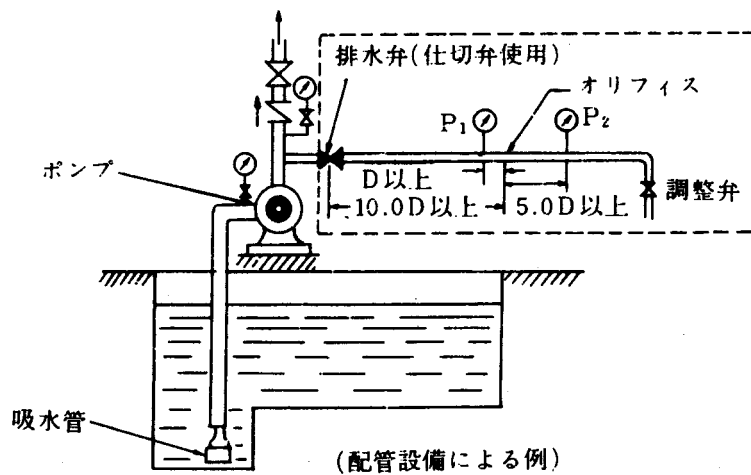


(注) 地を白色、文字を黒色とする。

注6 ポンプ特性



注7 定格負荷運転時におけるポンプの性能を試験するための設備



注8 2(2)に該当するタンクの防護箇所

