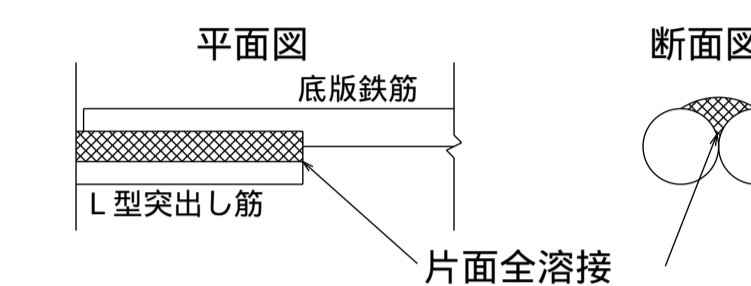


注意事項

- 材料は下記による。
現場打コンクリート 21-12-25(20)-55%BB
鉄筋 SD295
- 鉄筋の定尺長は9.00mとする。
- 底版の鉄筋継手は下図のように片面全溶接とする。



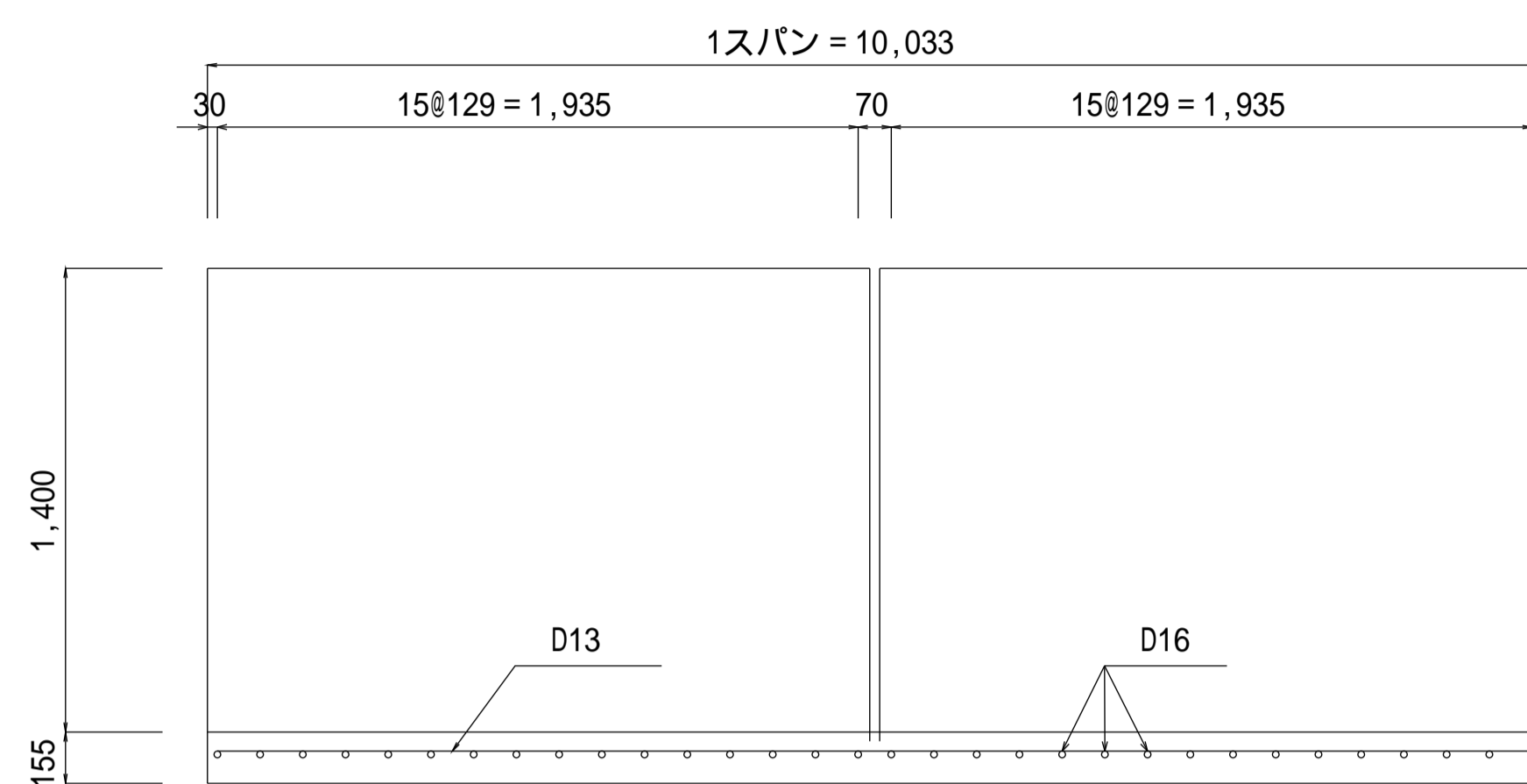
その溶接長は下表のとおりとする。

鉄筋径	9	13	D10	D13	D16
溶接長 (mm)	70以上	90以上	70以上	90以上	140以上

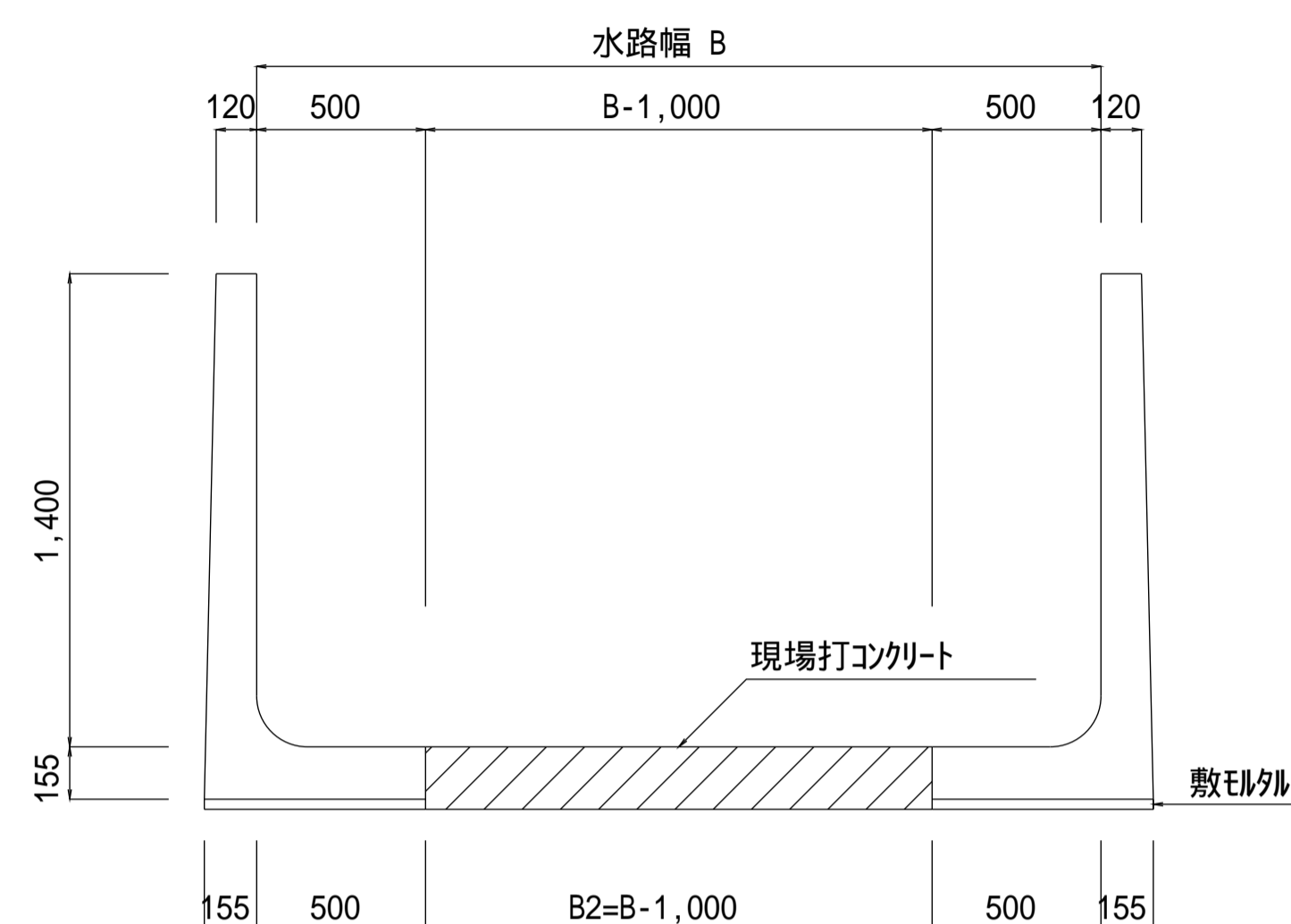
- 配筋は農林水産省発行の土地改良標準設計図面集「鉄筋コンクリート二次製品」[業務参考資料(H14.12)]によるが、突出し筋のピッチは、製造各社で異なるので注意すること。

- 曲線部の場合、曲線外側の突出し筋の本数を基本とする。

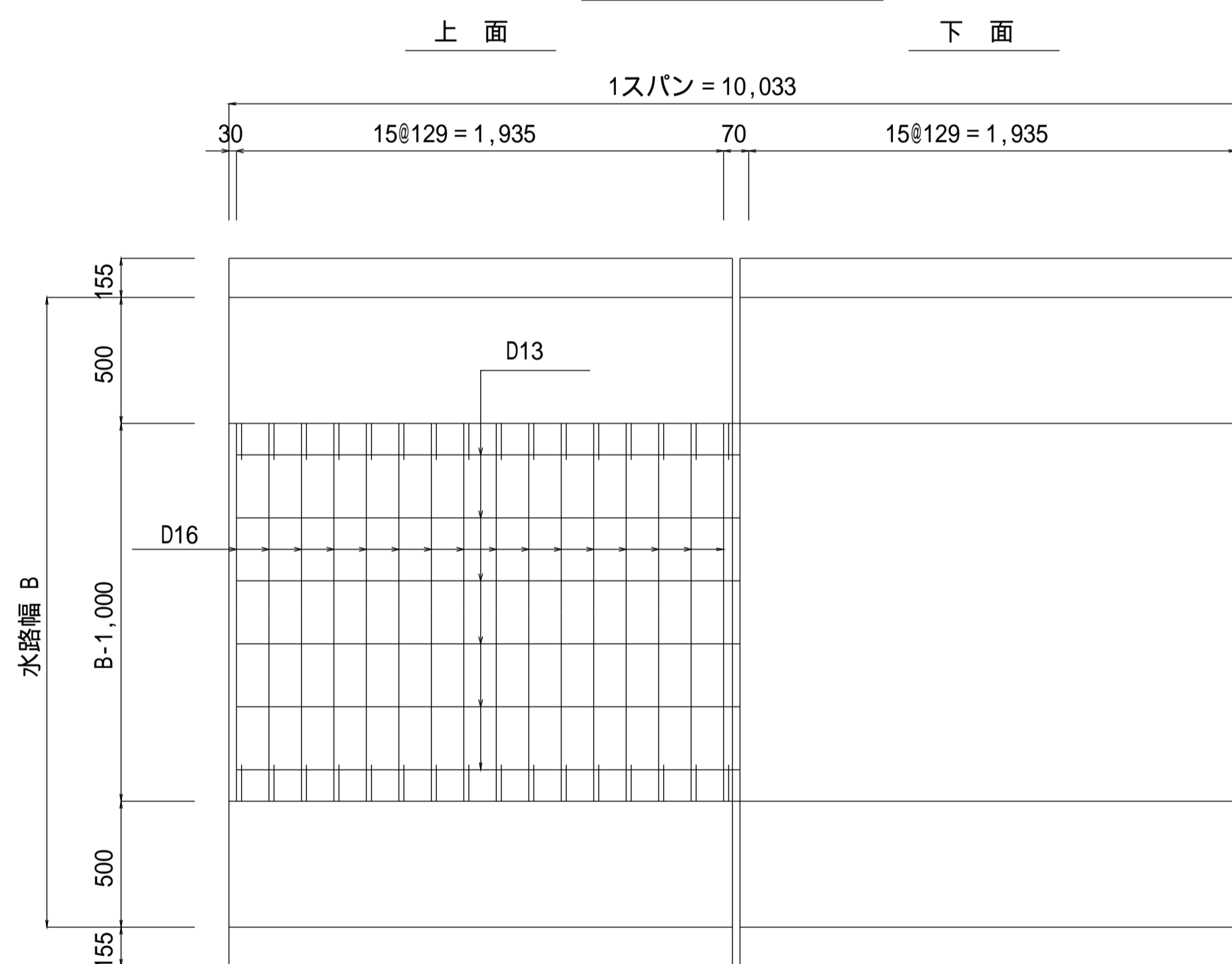
縦断面図



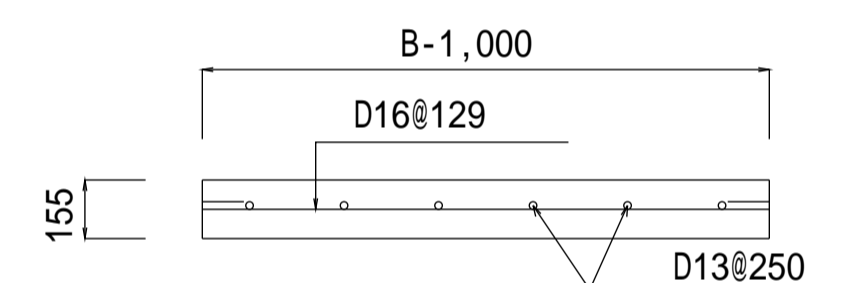
一般図



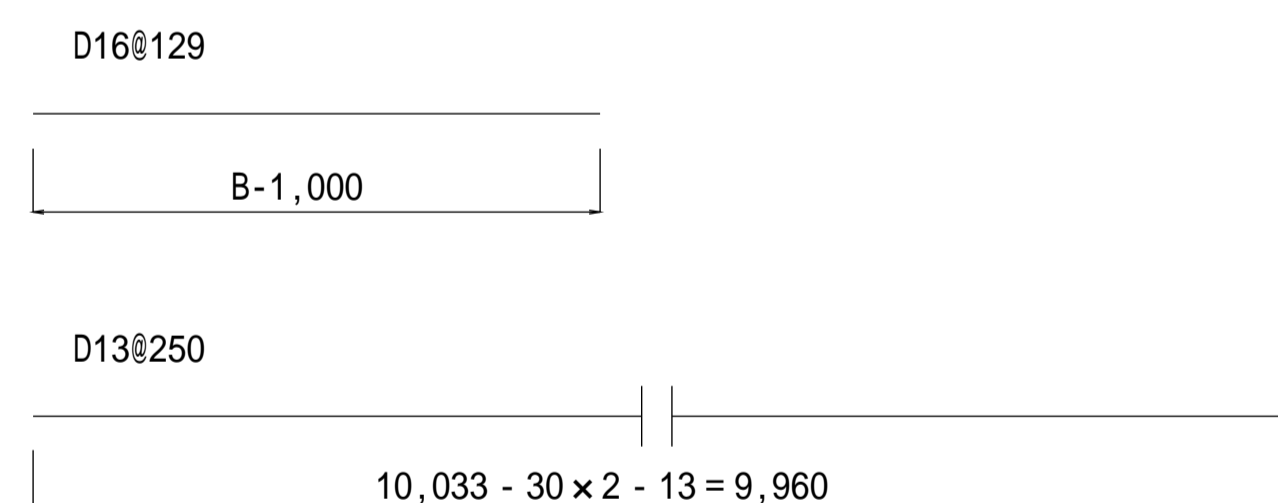
底版配筋図



現場打断面図



鉄筋加工図



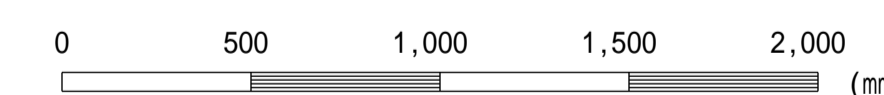
設計規格	水路高 H (m)	水路幅 B (m)	現場打コンクリート		D16			D13			鉄筋集計	
			B1	B2	単位重量		単位重量		D16 (kg)	D13 (kg)		
			-	B-1.00	本数	長さ	重量	本数			長さ	重量
14-14-01/02/03	1.40	1.40	-	0.40	80	0.40	50	2	10.35	21	50	21
14-16-01/02/03	1.40	1.60	-	0.60	80	0.60	75	3	10.35	31	75	31
14-18-01/02/03	1.40	1.80	-	0.80	80	0.80	100	4	10.35	41	100	41
14-20-01/02/03	1.40	2.00	-	1.00	80	1.00	125	5	10.35	51	125	51
14-22-01/02/03	1.40	2.20	-	1.20	80	1.20	150	5	10.35	51	150	51
14-24-01/02/03	1.40	2.40	-	1.40	80	1.40	175	6	10.35	62	175	62
鉄筋継手30Dを加算												

種別区分(載荷重及び土質条件)

設計規格	種別	載荷重 (kN/m ²)	内部摩擦角 (度)
01	種	10.0	30
02	種	15.0	25
03	種	20.0	20

【設計規格】

水路高 H - 水路幅 B 種別



この図面はA 1 サイズ、縮尺S=1:20です

工事名	
図面名	L型水路構造配筋図(H14規格 H=1,400)
作成年月	令和6年4月
縮尺	図示 図面番号 14-03[04]
会社名	
事務所名	