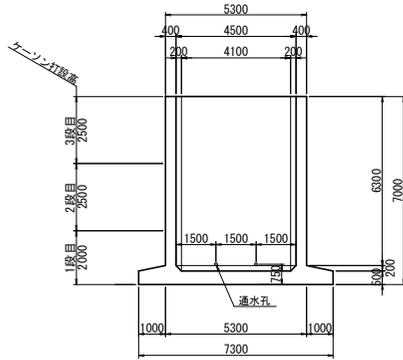


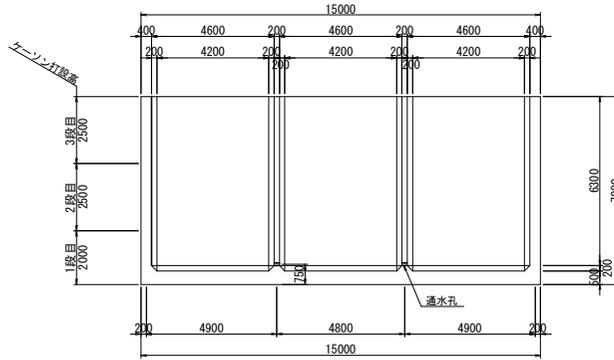
ケーソン形状図 S=1:200 u:mm

[基 部]

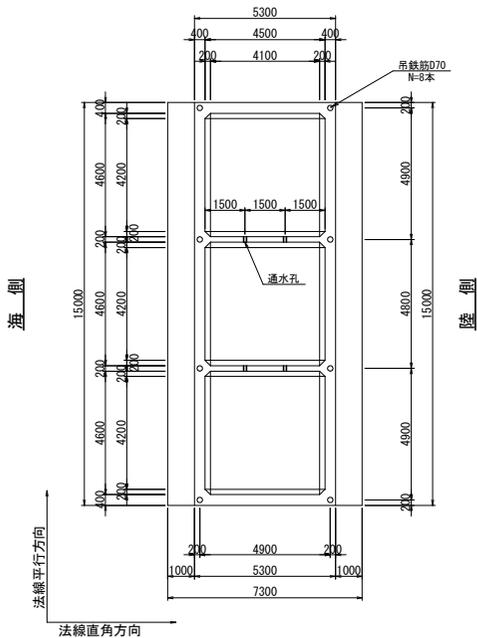
断面図



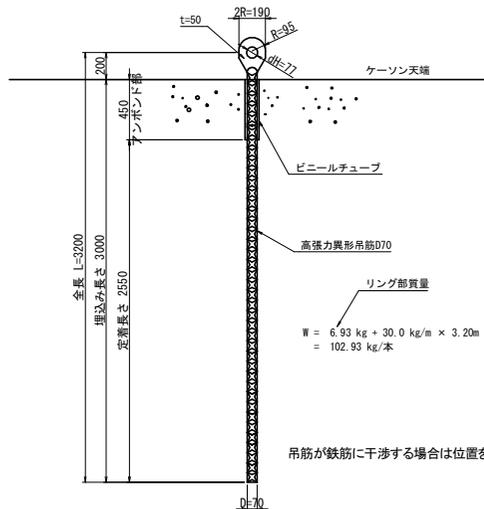
側面図



平面図



吊鉄筋形状図 S=1:200 u:mm



材料及び施工仕様

使用材料及び設計強度

鉄筋	異形棒鋼 (SD345)	$f_{yd} = 345 \text{ N/mm}^2$
コンクリート	設計基準強度	$f'_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$

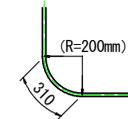
鉄筋の被り (純被り)

内側	5cm以上
外側	7cm以上

鉄筋の継手長

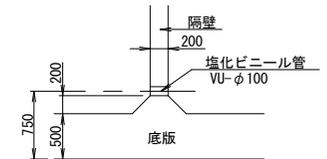
鉄筋径	継手長	
	横筋	縦筋・隔壁
D13	400mm以上	500mm以上
D16	500mm以上	600mm以上
D19	650mm以上	850mm以上

隅角部曲げ鉄筋



各鉄筋とも、半径200mmに統一する。
また、D19以上の鉄筋についてはその径の10倍で加工する。

通水孔詳細図



通水孔が隔壁の鉄筋にあたる場合、通水孔の位置をずらしても良い。

ケーソン当り材料表

	仕様	単位	数量	
ケーソンコンクリート量	$f'_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$	m ³	173.43	
ケーソン鉄筋量	SD345	D13	kg	9,130.43
		D16	kg	1,441.35
		D19	kg	4,834.08
	合計	kg	15,405.86	
型枠面積	鋼製型枠	m ²	630.24	

竣工図

事業名	響灘東地区処分場整備事業		
工事名	廃棄物響灘東(西)護岸 (ケーソン製作)工事(5)		
図面名	ケーソン形状図 [基 部]		
縮 尺	図 示	図面番号	16 葉之内 2
設計年月	令和 5 年 4 月		
北九州市港湾空港局			