

プレキャストポンプ室 Precast Pump Pit

- 「消雪ポンプ室」は深井戸用水中モーターポンプの設置に適応したプレキャストボックスです。
- 配筋、コンクリート打設、養生工、熟練工が不要となり、工事が短縮されます。
- 仮設時間が削減され、天候に左右されることが少ないため、安全が確保されます。
- 工場で生産された製品は、高品質で均一化されているので、現場の信頼性向上につながります。
- 設計条件、適用条件は以下のとおり。

〈設計条件〉

項目		設計値
設計輪荷重	歩道	20 kN
コンクリート設計基準強度		30 N/mm ²

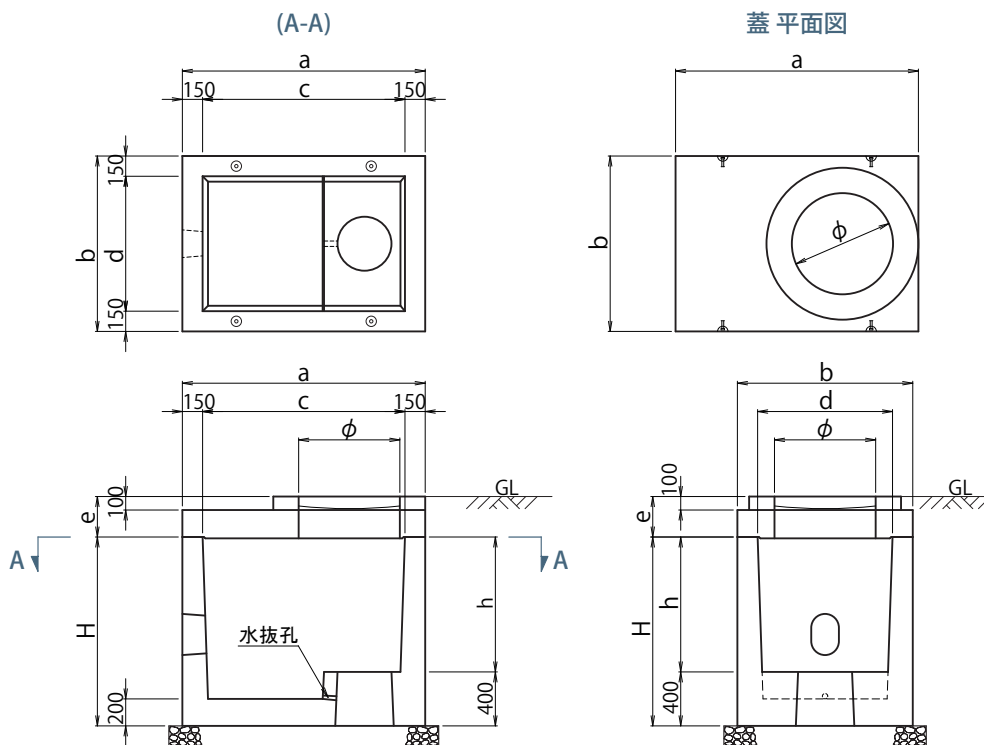
〈適用条件〉

1. 消雪パイプ用のポンプ室及び流量計室に使用する。
2. 設計・施工は「散水消雪施設設計施工維持管理マニュアル ((社)新潟県融雪技術協会)」による。



ポンプ室・流量計室

◆P1・P2・PF は北陸地方整備局タイプ



種別	構造	規格寸法 (mm)								参考質量 (kg)		樹及びマンホール種別		
		a	b	c	d	e	H	h	φ	本体	蓋	蓋径	ポンプ口径	
P1	ポンプ室	1800	1300	1500	1000	300	1400	1000	750	本体 3700	蓋 1065	4765	φ750	125A ~150A
P2		1500	1200	1200	900	290	1200	800	600	本体 2745	蓋 795	3540	φ600	100A 以下
PF	流量計室	1500	1200	1200	900	290	1200	1000	600	本体 2535	蓋 795	3330	φ600	150A 以下
—	流量計室	1800	1300	1500	1000	300	1400	1200	750	本体 3420	蓋 1065	4485	φ750	—