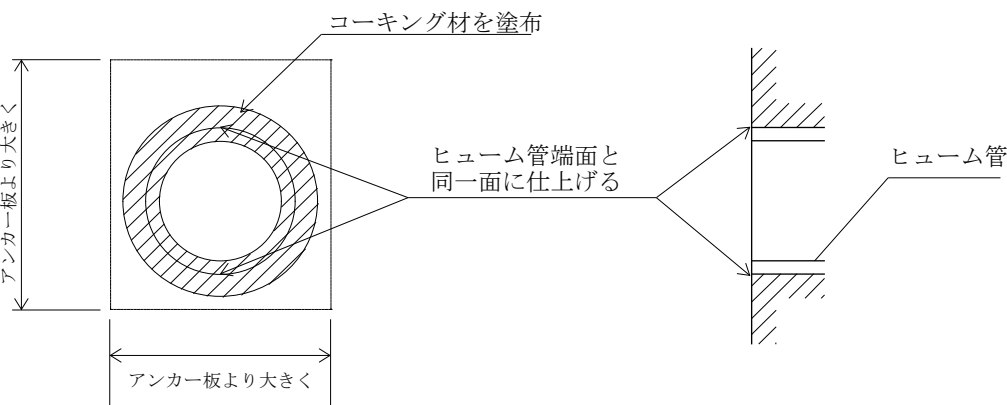


港湾型ヒュームフラップ据付要領(Ver. 3. 1)

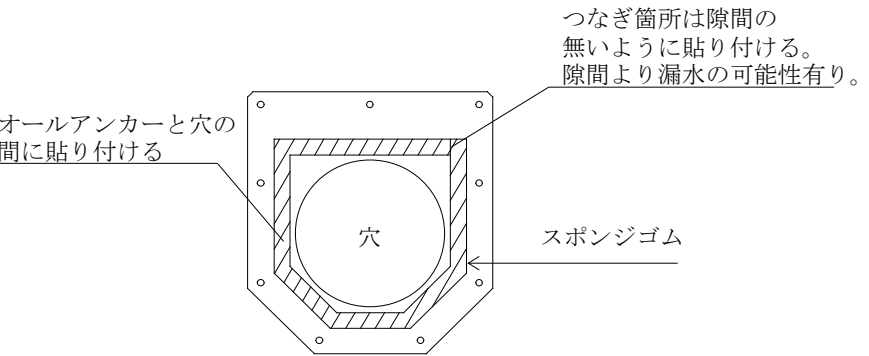
1. 取付面の準備

ヒュームフラップ取付面を凸凹の無いようにグラインダー等にて仕上げてください。
ヒュームフラップ取付面にコーキング材を均一に塗り広げてください。



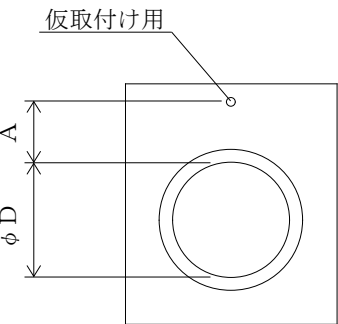
2. スポンジゴム貼り付け(コンクリート面の凹凸が大きい場合使用する)

スポンジゴムを両面テープ若しくは接着剤でアンカー板の裏面に貼り付けます。



3. オールアンカー用穴あけ

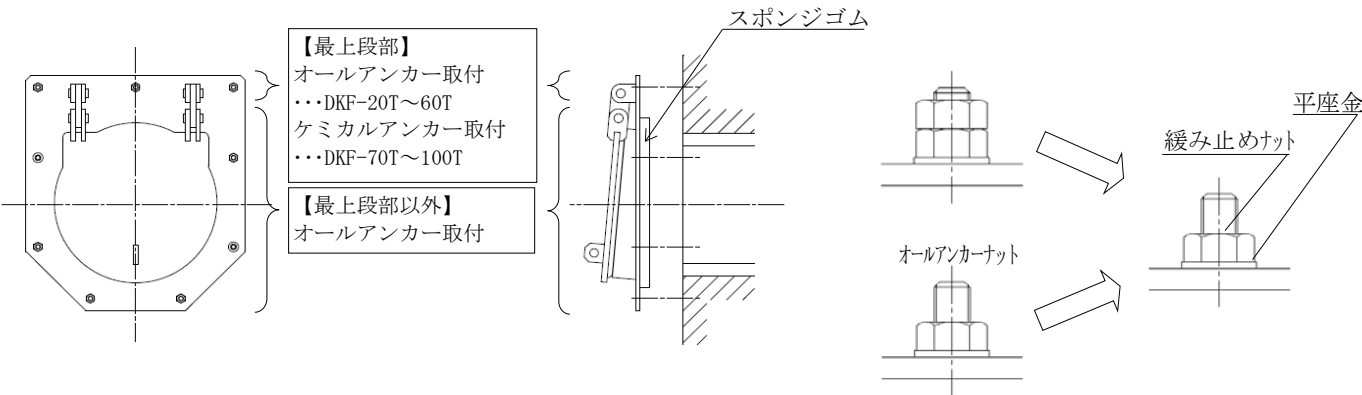
ハンマードリルにより、下に示す位置に穴をあけてください。
穴の中を清掃し、1本目のオールアンカーを打ち込んで下さい。
このオールアンカーにヒュームフラップを仮取付けしてください。
水平を確認し、位置の微調整を行った後、アンカー板の穴位置に合わせて
2本目以降(他の箇所)のオールアンカーおよびケミカルアンカー用の穴をあけてください。
穴の中を清掃してください。



型 式	ヒューム管内径 φ D (mm)	オールアンカー			ケミカルアンカー		
		A (mm)	サイズ	ドリル径(mm)	サイズ	穿孔径(mm)	穿孔長(mm)
DKF-20T-02	200	120	M10×80	10. 5	—	—	—
DKF-25T-02	250	120	M10×80	10. 5	—	—	—
DKF-30T-02	300	120	M10×80	10. 5	—	—	—
DKF-35T-02	350	135	M12×90	12. 7	—	—	—
DKF-40T-03	400	80	M12×90	12. 7	—	—	—
DKF-45T-03	450	75	M12×90	12. 7	—	—	—
DKF-50T-03	500	100	M12×90	12. 7	—	—	—
DKF-60T-03	600	130	M16×100	17. 0	—	—	—
DKF-70T-01	700	215	M16×100	17. 0	M16×170	18. 0	130. 0
DKF-80T-01	800	215	M16×100	17. 0	M16×170	18. 0	130. 0
DKF-90T-01	900	215	M16×100	17. 0	M16×170	18. 0	130. 0
DKF-100T-01	1000	210	M20×130	21. 5	M20×245	23. 0	200. 0

4. 取付け

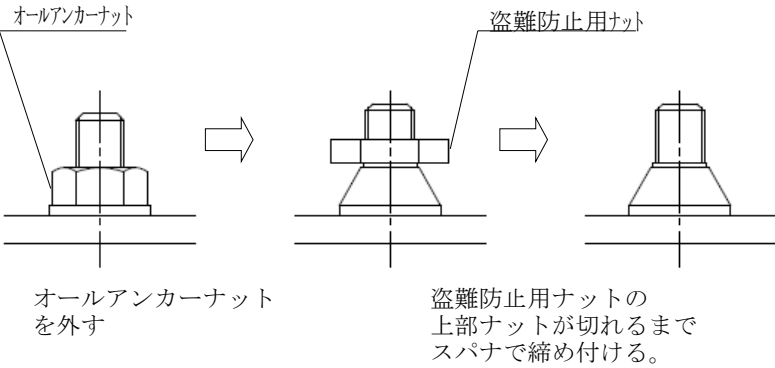
3. であけた穴にアンカー板を合わせ、オールアンカーまたはケミカルアンカーを
施工してください。施工後、ナットを緩み止めナットに付け替えスパナにて締め付けてください。
2. でスポンジゴムを使用した場合、スポンジゴムが均等につぶれる様に締めてください。



5. 盗難防止用ナット取付

下に示す2箇所(☆印)のオールアンカーのナットを盗難防止用ナットに付け替えてください。
下図のように上部ナットが切れるまで締め付けてください。
(ナットが切れた後は取外しが出来ないので、取付位置を充分に確認の上締めてください。)

型式	盗難防止ナット取付位置
DKF-20T	
DKF-25T ~60T	
DKF-70T ~80T	
DKF-90T ~100T	



※ 万一製品、取付において不明な点がございましたら
ご連絡ください。

株式会社 大和エンジニアリング
広島県広島市安佐南区緑井1丁目12番31号
TEL (082) 876-2111