

竹島地区揚水施設機能保全計画策定業務(繰越)数量一覧表

項目・工種	条件	設計数量
調査業務		
機能診断調査		
現地踏査(コンクリート構造物)点的構造物		1 施設
近接目視 点的構造物	作業対象面積 A=2052.01㎡	1 式
管厚・塗膜厚調査		4 箇所
機能診断調査 ポンプ施設		
用排水ポンプ設備現地踏査・現地調査	ポンプ4台、立軸ポンプ、 現地踏査、概略診断調査	1 式
機能診断調査 電気設備		
電気設備現地踏査・現地調査	現地踏査:4設備 概略診断調査:4設備	1 式
設計業務		
打合せ		
打合せ	着手前、最終(中間なし)	1 式
機能診断 機場		
機能診断 機場	業務準備 事前調査:資料調査・問診調査	0.8 施設
機能診断 ポンプ施設		
用排水ポンプ設備診断	ポンプ4台 立軸ポンプ ・事前調査 ・概略診断:健全度評価 ・機能保全対策の検討: 性能低下予測 機能保全対策の検討 対策実施シナリオの作成 機能保全コストの算定 機能保全計画の策定 ・点検とりまとめ	1 式
機能診断 電気施設		
電気設備機能診断	設備総数:4設備 ・事前調査 ・概略診断:健全度評価 ・機能保全対策の検討: 性能低下予測 機能保全対策の検討 対策実施シナリオの作成 機能保全コストの算定 機能保全計画の策定 ・点検とりまとめ	1 式

機能診断調査 近接目視 設計数量

*H=0.6mを計上

スゴタ						
外平面	8.1	×	8.1		=	65.6100 m ²
外側面	8.1	×	0.6	×	4 面	= 19.4400 m ²
内側面	7.5	×	0.6	×	4 面	= 18.0000 m ²
内底盤	7.5	×	7.5		=	56.2500 m ²
内天井	7.5	×	7.5		=	56.2500 m ²
小 計					=	215.5500 m ²

トリ子						
外平面	8.75	×	8.75	×	3.1	= 240.40625 m ²
外側面	17.5	×	3.14	×	0.6	= 32.9700 m ²
内側面	16.2	×	3.1	×	0.6	= 30.5208 m ²
内底盤	8.1	×	8.1	×	3.1	= 206.0154 m ²
内天井	8.1	×	8.1	×	3.1	= 206.0154 m ²
小 計					=	715.92785 m ²

松が峯						
外平面	13.7	×	13.7		=	187.6900 m ²
外側面	13.7	×	0.6	×	4 面	= 32.8800 m ²
内側面	6.325	×	0.6	×	4 面 × 4 箇所	= 60.7200 m ²
内底盤	6.325	×	6.33	×	4 面	= 160.1490 m ²
内天井	6.325	×	6.33	×	4 面	= 160.1490 m ²
小 計					=	601.5880 m ²

八代山						
外平面	12.6	×	12.6		=	158.7600 m ²
外側面	12.6	×	0.6	×	4 面	= 30.2400 m ²
内側面	5.85	×	0.6	×	4 面 × 4 箇所	= 56.1600 m ²
内底盤	5.85	×	5.85	×	4 面	= 136.8900 m ²
内天井	5.85	×	5.85	×	4 面	= 136.8900 m ²
小 計					=	518.9400 m ²

合 計					=	2052.0059 m ²
					=	2052.01 m ²