

那珂川沿岸農業水利事業（二期）
三美機場ポンプ設備製作据付その2工事

工 事 数 量 表

（ 当初 ）

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 直接製作				
(1)工場製作				
1)主ポンプ設備				
横軸両吸込単段渦巻ポンプ (1号、2号)	φ300mm、全揚程81m、フライホイール	台	2.000	
2)吸吐出管類				
主配管①	φ300mm ヘルマウス付単管 L=4100	本	2.000	
主配管②	φ300mm 2F 90° 曲管	本	2.000	
主配管③-1	φ300mm 2F 短管 L=980	本	2.000	
主配管③-2	φ300mm 2F 短管 L=900	本	2.000	
主配管④	φ150mm×300mm 片落管 2F 単管 1ルースフランジ付短管	本	2.000	
主配管⑤	φ300mm 2F 短管 L=1270	本	2.000	
フランジ接合材	φ300 10K	組	16.000	
フランジ接合材	φ150 10K	組	2.000	
3)弁類				
吐出弁 仕切弁 (電動) 外ネジ式	10k FC 径300mm	台	2.000	
逆止弁 スイング式普通型逆止め弁	10k FCD 径300mm	台	2.000	
4)原動機				
ポンプ電動機 (1号、2号)	三相横軸かご形、400V、192kw、4P、50HZ	台	2.000	
5)操作設備				
1号、2号主ポンプ電動機盤 (INV)	屋内鋼板製閉鎖自立型	面	2.000	
補助継電器盤 (1)	屋内鋼板製閉鎖自立型	面	1.000	
主ポンプ機側操作盤 (1号、2号)	屋内鋼板製スタンド型	面	2.000	
6)計装設備				
超音波式流量計	φ500mm、1測線、0~0.4m ³ /s	台	1.000	
7)ポンプ設備				
予備品	軸受及びスリーブ、メカニカルシール	台分	1.000	
8)電気設備				
付属品・予備品		式	1.000	
2. 直接工事				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)輸送費				
1)輸送費(1号、2号ポンプ)		式	1.000	
(2)現場据付				
1)主ポンプ設備		式	1.000	
2)吸吐出管類		式	1.000	
3)弁類		式	1.000	
4)原動機		式	1.000	
5)操作設備		式	1.000	
6)計装設備	専用ケーブル含む	式	1.000	L=110m
(3)電気設備				
1)配管・配線		式	1.000	
(4)コンクリート工				
1)コンクリート工				
基礎コンクリート	21-8-25(BB)	m ³	2.200	
型枠	一般型枠	式	1.000	
鉄筋	SD345 D13	t	0.020	
2)防塵塗装工(電気室)				
金ごて仕上げ	防水下地 厚張物下地	m ²	60.000	
防塵塗装	エポキシ系塗床材塗り 仕上げ厚1.2mm	m ²	60.000	
(5)試運転調整工				
1)試運転調整工		式	1.000	
3. 仮設工				
(1)仮設工				
1)仮設敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	161.000	
2)水替工	吸水槽	ヶ所	1.000	
3)仮設ステージ	支保工(40KN/m ² 以下)	空m ³	52.000	
4. その他				
(1)運搬費				
1)仮設材輸送		式	1.000	