

1. 経緯 2020/5 に公民館西北側土地が住宅業者に渡り、県道沿いに幟を設置することができなくなった。  
2021/6 に新たな幟設置場所を決定した。  
2021/7/31(土) 土台柱受け部の設置工事を役員全員で行った。

2. 構造

- 2.1 土台構造 地中にコンクリートブロックを埋め込み、土台柱をはめ込む方式。  
土台柱詳細図は「土台柱5.docx」を参照のこと。  
設置位置詳細は「幟設置位置.docx」を参照のこと。

3. 資材

- 3.1 資材の種類詳細については「幟建立工事決算報告書」を参照のこと。

4. 工数 10名×8時間 但し翌日は予備日とする。

5. 作業手順

5.1 事前作業

(1)	塩ビ丸環の切断	写1
(2)	コンクリ平板の水抜き孔開け	
(3)	塩ビ丸環とコンクリ平板とを機械的に連結.	
(4)	土台部組立完成 改良マス 240 型にセメント注入. セメント厚み120 (2)項水抜き孔確保 (3)項を実施	写2

5.2 本作業

(1)	地面穴掘り. 深さ1040mm	写3
(2)	砕石投入. 厚み60mm. 砕石均し.	
(3)	5.1 項(4) 土台部組立品設置	写4
(4)	砕石投入. 厚み80mm. (穴底から140mm)	
(5)	改良マス 240 型を3個投入	写5
(6)	タメ柵 240 型を投入	写6
(7)	セメント注入	
(8)	鉛直度確認後, 砕石投入	
(9)	ステン製薄板で蓋を被せる.	写7
(10)	タメ柵蓋 240 型を埋め込む.	

6. 結果

- 6.1 土台構造として 2.1 項に示す全ての工事を完了した。

7. 補足

- 7.1 今回の工事で鳥居脚土台も併せて設置した。  
土台ブロックは 90mmU 字溝を採用した。(写8)
- 7.2 穴掘り工程で古い水道管が現れた。  
グラインダで切断したが、歯が欠け飛び散った。  
大事には至らなかったがグラインダの取り扱いに  
今後注意したい。
- 7.3 1日8時間で予定の作業は無事終了できた。  
役員全員の協力に感謝である。  
幟土台と鳥居を仮建立し記念写真である。(写9)
- 7.4 後日幟建立リハーサルを行った。(写10)

以上



写1



写2



写3



写4



写5



写6



写7



写8



写9



写10