

平成29年度 やしろ鴨川の郷キャンプ場用水井戸改修工事 実施設計書

工 事 番 号 加地商第20号

場 所 加東市 上鴨川 地 内

工 種 機械設備工事

兵庫県 加東市



番 号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	平成29年度 やしろ鴨川の郷キャンプ場用水井戸改修工事						
	内 訳						
1	用水井戸工事						
	1)	仮設工事	1.0	式			
	2)	土工事	1.0	式			
	3)	井戸工事	1.0	式			
	4)	既設改修工事	1.0	式			
	直接工事費						
2	共通仮設費		1.0	式			
3	現場管理費		1.0	式			
4	一般管理費		1.0	式			
	諸経費 計						
	工事価格						
6	消費税相当額		1.0	式			
	工 事 費						

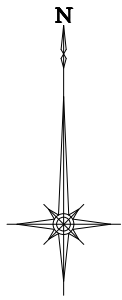
番 号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	仮設工事						
	隅出し		1.0	式			
	昇降用仮設足場	梯子等	1.0	式			
	養生費	シート養生等	1.0	式			
	安全設備費	バリケード等	1.0	式			
	清掃後片付け		1.0	式			
	計						
2	土工事						
	掘削・床掘	バックホウ 0.45m3	7.2	m3			
	埋戻し	流用土(乾燥処理後)	4.6	m3			
	発生土積込・運搬費	ダンプトラック 2t車程度	2.6	m3			
	重機回送費		1.0	式			
	計						

番 号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	井戸工事						
	基礎砕石(突固め共)	t=100、RC-40	0.1	m3			
	基礎コンクリート(打設手間共)	t=100、FC21-15-20N	0.1	m3			
	井戸輪 本体・設置共	本体: φ900×H600	6.0	個			
	井戸蓋 コンクリート製	φ1,020	1.0	枚			
	井戸蓋 鋼製	CPL-4.5、FB4.5×150	1.0	ヶ所			
		工場加工費(丸切断、溶接、把手取付、錆止塗装) 曲げ加工費、搬入据置費共					
	井戸底 コンクリート打設	t=150mm	0.1	m3			
	井戸底 ウレタン防水	全面、立上部共	1.0	ヶ所			
	井戸輪目地 ウレタン防水	メッシュ入り、W300程度	14.1	m			
	計						

番 号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	既設改修工事						
	既設井戸輪調整	本体: φ900×600程度	2.0	ヶ所			
	既設井戸蓋 鋼製	CPL-4.5、FB4.5×150	1.0	ヶ所			
		工場加工費(丸切断、溶接、把手取付、錆止塗装) 曲げ加工費、搬入据置費共					
	既設井戸底 コンクリート打設	t=150mm	0.1	m <sup>3</sup>			
	既設井戸底 ウレタン防水	全面、立上部共	2.0	ヶ所			
	既設井戸輪目地 ウレタン防水	メッシュ入り、W300程度	29.2	m			
	既設井戸汚泥撤去	バキューム	1.0	式			
	既設接続パイプ撤去	穴埋処理2ヶ所共	1.0	ヶ所			
	既設井戸への接続処理	VP-φ150、L1,000	2.0	ヶ所			
		研り、接続部モルタル埋め共					
	既設引き込み給水管移設	PP40mm、バルブ、ボックス共	1.0	式			
	オーバーフロー管取替え	塩ビポリ管φ40	7.5	m			
	既設ブロック部分はつり復旧		1.0	式			
	水中ポンプ	川本:KUR2-406-1.5K同等 取替工事費、試運転調整費 既設ポンプ撤去・処分共	1.0	台			
	計						

## 特記仕様

1. 入札対象工事  
対象工事は「平成29年度 やしろ鴨川の郷キャンプ場用水井戸改修工事」とする。
2. 工期及び事業区分  
工期は平成30年2月28日
3. 仕様書  
本工事の標準仕様は各工事共、公共建築改修工事標準仕様書による。
4. かし担保  
かし担保は2年間とする。ただしその過失が請負者の故意、又は重大な過失による場合は5年間とする。  
工事完了1年後、及び2年後担保検査を行なうものとする。
5. 現場代理人及び主任技術者  
現場代理人及び主任技術者の選任については、その者の経歴を提出し市及び監理者の承認を得ること。
6. 軽微な変更の請負金額の増減  
工事契約後、軽微な変更を指示されたときは請負者の負担において行なうものとする。
7. 工事の下請等  
本工事に係る一括下請は一切認めない。部分下請をさせる場合については発注者の承認を要する。  
今回の入札参加者は下請をすることができない。
8. 仮設工事及び費用負担  
工事前進入路のための用地等の借上料及び補償料は請負者の負担とする。  
工事施行及び資材運搬によって生じた道路、建物、その他構造物等の復旧は請負者の負担とする。
9. 工事安全監理の徹底  
工事施行にあたっては労務管理を厳正に行ない、安全を期するほか近隣住民に対しては適切な処置を行ない工事の円滑を計ると共に、工事の為の隣家等への損害の補償及び補修は請負者の負担で行なう。又、大型重機使用時等には警備員を配置すること。
10. 質疑応答方法  
別紙の案内のとおり。
  11. 入札日  
別紙の案内のとおり。
  12. その他
    - ①本工事について、関連諸官庁の手続き及び関連業務の一切を見込むこと、又材料、施工方法については十二分に検討を行ない施工するものとし設計図に図示なくとも構造上、技術上及び納まり上当然必要なものは監理者と協議の上、請負者の負担にて施工すること。
    - ②本工事現場は観光施設内の工事で、使用者の他、不特定多数の来場があります。よって、工事実施・工程等については管理者と十分協議を行い、施設の利用者に支障がでないよう配慮すると共に、安全には十分注意を払い、万一にも事故等のないよう努めるものとする。



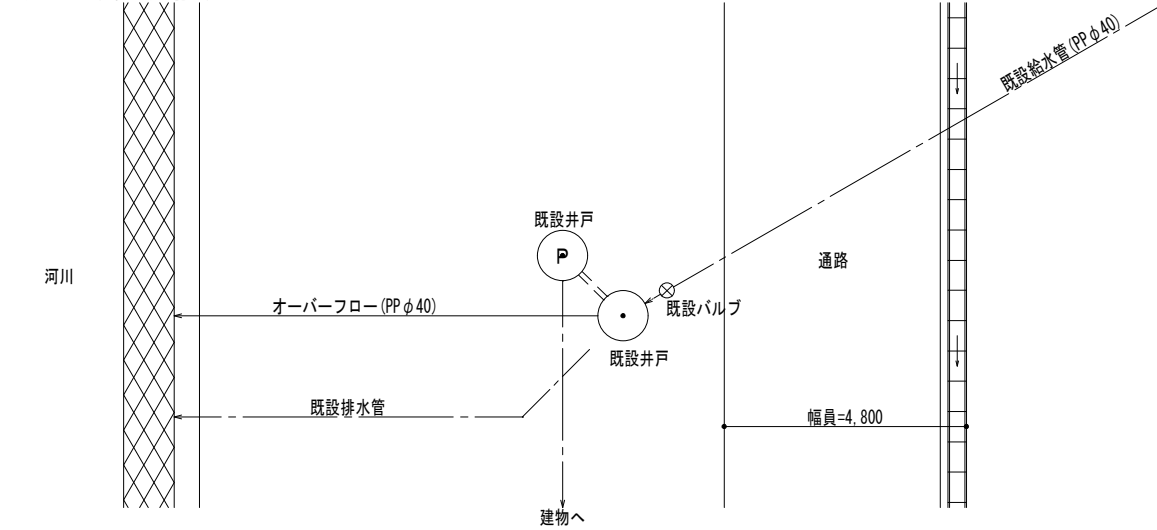
鴨川の郷キャンプ場

配置図 (S=1/2,000)

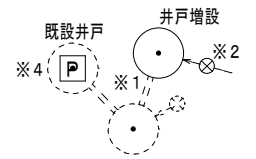
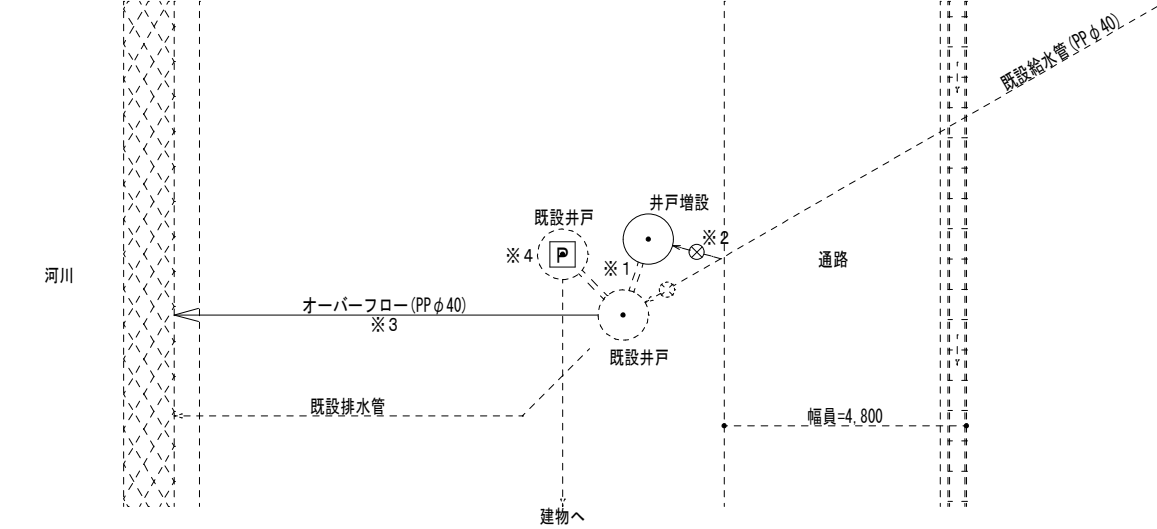


現況写真 A

現況 (改修前)



計画 (改修後)



- 特記事項
- ※1 井戸：φ900×H3,000 (既設井戸程度)  
基礎砕石 (t=100)、基礎コンクリート (t=100)  
井戸底+1,000程度で配管接続 (VP-φ150)  
鋼板製井戸蓋新設：2ヶ所 (既設蓋同等)  
井戸枠目地及び底部分：ウレタン防水
  - ※2 引込配管バルブ新設 (場所移動)
  - ※3 オーバーフロー管 (PPφ40) 取替え
  - ※4 水中ポンプ (川本：KUR2-406-1-1.5K)
- 既設井戸：井戸輪調整及び汚泥撤去

加東市 商工観光課	設計者	法適合確認欄	検証者	工事名	平成29年度 やしろ鴨川の郷キャンプ場用水井戸改修工事	工事番号	加地商第20号	図面番号	A 01
				図名	付近見取図 平面図	縮尺 図示	日付	2017 10.05	No 01