

検算 	設計 	係長 	課長補佐 	主幹 /	課長 	次長 /	部長 	
---	---	---	---	---------	---	---------	---	---

No. S-6

# 設計書

豊中市 都市基盤部

工事所属地名	豊中市 刀根山4丁目地内	
路線名		
工事名	蛍池深井戸ポンプ整備工事	
設計大要	水中ポンプ等撤去工	1 式
	水中カメラ調査工	1 式
	井戸内洗浄・浚渫工	1 式
	揚水管洗浄工	1 式
	水中ポンプ等据付工	1 式
	揚水試験工	1 式

設計金額

金

円

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
機器単体費	式	1			1号内 訳書	
純製作費	式	1				
製作原価	式	1				
輸送費	式	1			2号内 訳書	
材料費	式	1			3号内 訳書	
労務費	式	1			4号内 訳書	
直接経費	式	1			5号内 訳書	
仮設費	式	1			6号内 訳書	
スクラップ処分	式	1			7号内 訳書	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘要	備	考
据付間接費	式	1								
据付工事原価	式	1								
工事原価計	式	1								
設計技術費	式	1								
工事原価	式	1								
一般管理費等	式	1								
工事価格	式	1								
工事価格計	式	1								
消費税相当額	式	1								
設計価格	式	1								







労務費

## 内訳書

(第 4 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中ポンプ等撤去工 ポンプ 1台、揚水管73m	施設	1			3号代 価表	[R4赤本PIX-8-3 / R4機械設備P286] [H0005] (撤去歩掛) = (据付歩掛) × 0.5
水中カメラ調査工 洗浄前1回	式	1				見積り
井戸内洗浄・浚渫工	式	1				見積り
揚水管洗浄工	式	1				見積り
水中ポンプ等据付工 ポンプ 1台、揚水管73m	施設	1			4号代 価表	[R4赤本PIX-8-3 / R4機械設備P286] [H0006]
揚水試験工	式	1				見積り
計						











蛭池深井戸ポンプ整備工事

水中ポンプ等撤去工

ポンプ1台、揚水管73m

## 代価表

(第 3 号)

1 施設当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工 著しい制約(1.14)	人	1 05				[R4. 3府資料P2] [OS000720]
電工 著しい制約(1.14)	人	0 6				[R4. 3府資料P2] [OS000090]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人	1 35				[R4. 3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 施設 当り						

蛭池深井戸ポンプ整備工事

水中ポンプ等据付工

ポンプ 1台、揚水管73m

## 代価表

(第 4 号)

1 施設当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工 著しい制約(1.14)	人	2 1				[R4. 3府資料P2] [OS000720]
電工 著しい制約(1.14)	人	1 2				[R4. 3府資料P2] [OS000090]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人	2 7				[R4. 3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 施設 当り						



## 経費一覧表

蛭池深井戸ポンプ整備工事

集 計 表 項 目	集 計 表 金 額	費 目	経 費 率	金 額
機械設備(国交省)／令和4年度(2022年度)		機械設備(国交省)／令和4年度(2022年度)		
直接工事費		直接工事費		
(機械設備据付工労務費)		【自動集計】		
運搬費		機器単体費(取りまとめ)		
準備費		共通仮設費計		
事業損失防止施設費		共通仮設費(積上げ分計)		
安全費		【処分費】		
役務費		処分費3%限度額(共通仮設・現場管理)		
技術管理費		処分費(3%又は3千万)(一般管理費)		
営繕費		【共通仮設費率分の計算】		
諸経費対象外		P:共通仮設費対象額		
		共通仮設費対象工事費		
		共通仮設費非対象額計		
		(共通仮設費非対象額)		
		共通仮設費対象額(処分費控除前)		
		共通仮設費率(補正後)		
		Kr:共通率(補正前)		
		共通補正率計		
		施工地域等補正共通率(決定値)		
		施工地域等補正共通率		
		復興係数(労働者確保)補正共通率		
		共通仮設費(率計上)		
		純工事費		
		【現場管理費率分の計算】		

## 経費一覧表

蛭池深井戸ポンプ整備工事

集 計 表 項 目	集 計 表 金 額	費 目	経 費 率	金 額
		Np:現場管理費対象額		
		現場管理費対象純工事額		
		現場管理費非対象額計		
		(現場管理費非対象額)		
		現場管理费率(補正後)		
		Jo:現場率(補正前)		
		現場補正率計		
		施工地域等補正現場率(決定値)		
		施工地域等補正現場率		
		復興係数(労働者確保)補正現場率		
		現場管理費		
		【据付間接費】		
		据付間接費対象額		
		据付間接费率		
		据付間接費		
		据付工事原価		
		工事原価計		
		【設計技術費】		
		P:設計技術費対象額		
		設計技術費対象額		
		Se:設計技術费率		
		設計技術費		
		工事原価		
		【一般管理費】		

## 経費一覧表

蛭池深井戸ポンプ整備工事

集 計 表 項 目	集 計 表 金 額	費 目	経 費 率	金 額
		Cp:一般管理費等対象額		
		一般管理費対象工事原価		
		一般管理費非対象額計		
		(一般管理費非対象額)		
		一般管理費等率(補正後)		
		G1:一般管理費率(補正前)		
		一般補正率の計		
		前払金補正一般率		
		K:機器単体費の比率		
		R:機器単体費補正係数		
		機器単体費補正一般加算率		
		機器単体費補正一般率		
		一般管理費等調整金		
		一般管理費等(調整前)		
		工事価格(端数処理前)		
		一般管理費等		
		【契約保証】		
		契約保証対象額		
		金額調整欄		
		工事価格		
		工事価格計		
		消費税相当額		
		設計価格		



## 経費一覧表

蛭池深井戸ポンプ整備工事

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
機械設備(国交省)／令和4年度(2022年度)		契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】
工種区分(共通仮設費・現場管理費)	揚排水ポンプ設備(維持修繕)	工事価格丸め	一千円丸め切捨一般管理調整
工種区分(据付間接費・設計技術費)	消融雪設備	消費税率	10
施工地域・工事場所による補正	市街地(DID補正)【共通仮設費率×1.2、現場管理費率×1.1】	週休2日補正	補正なし【共通仮設費率×1.00、現場管理費率×1.00】
真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0		
緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】		
設計技術費計上区分	計上する		
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】		

費目名	計算式内容
機械設備(国交省)／令和4年度(2022年度)	
機器単体費(取りまとめ)	
共通仮設費計	
処分費3%限度額(共通仮設・現場管理)	
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)	
P:共通仮設費対象額	
共通仮設費対象工事費	
共通仮設費非対象額計	
(共通仮設費非対象額)	
共通仮設費対象額(処分費控除前)	
共通仮設費率(補正後)	
Kr:共通率(補正前)	
共通補正率計	
施工地域等補正共通率(決定値)	
施工地域等補正共通率	

## 経費一覧表

蛭池深井戸ポンプ整備工事

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
復興係数(労働者確保)補正共通率	
共通仮設費(率計上)	
純工事費	
Np:現場管理費対象額	
現場管理費対象純工事額	
現場管理費非対象額計	
(現場管理費非対象額)	
現場管理费率(補正後)	
Jo:現場率(補正前)	
現場補正率計	
施工地域等補正現場率(決定値)	
施工地域等補正現場率	
復興係数(労働者確保)補正現場率	
現場管理費	
据付間接費対象額	

## 経費一覧表

蛭池深井戸ポンプ整備工事

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
据付間接費	
据付工事原価	
工事原価計	
P:設計技術費対象額	
設計技術費対象額	
Se:設計技術費率	
設計技術費	
工事原価	
Cp:一般管理費等対象額	
一般管理費対象工事原価	
一般管理費非対象額計	
(一般管理費非対象額)	
一般管理費等率(補正後)	
G1:一般管理費率(補正前)	
一般補正率の計	

## 経費一覧表

蛭池深井戸ポンプ整備工事

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
前払金補正一般率	
K:機器単体費の比率	
R:機器単体費補正係数	
機器単体費補正一般加算率	
機器単体費補正一般率	
一般管理費等調整金	
一般管理費等(調整前)	
工事価格(端数処理前)	
一般管理費等	
契約保証対象額	
工事価格	
工事価格計	
消費税相当額	
設計価格	