

2022年度（令和4年度）

福山市

駅家町

地内

蛇円山給水施設維持管理業務委託実施設計書

実

施

概

要

受水井給水（2.4m³）

4回

受水井給水（1.2m³）

9回

消毒液注入，測定

10回

水質検査

1回

受水井清掃

1回

蛇円山給水施設維持管理業務委託仕様書

- 本業務委託は、蛇円山広場で利用する水を山頂付近の受水井に貯水し維持管理すること。
- 特記仕様書、添付図面、単価表（摘要）、維持管理業務予定表を参照すること。
- 受水井へ貯水した水は飲料とせず、主に便所の手洗いに利用するものであるが、業務実施においては、出来る限り良好な水質を保つようにすること。
- 受水井の貯水量を把握し、常に水を利用できる状態を保つこと。
- マンホールの鍵は、責任を持って管理すること。
- 施設（水道蛇口）の注意看板等を確認し、異常のあるときは直ちに報告を行うこと。

●作業内容、報告等

毎月 7 日までに、前月の作業報告を行う。なお、3 月分の作業報告については完了報告書とともに提出を行う。

指定作業が実施できない場合、速やかに発注者と協議を行う。

[1] 消毒液注入（攪拌，測定含む）

- ・蛇円山給水施設維持管理業務予定表による。（同様の表を作成）

[2] 受水井給水(2.4m³・1.2m³)

- ・蛇円山給水施設維持管理業務予定表による。（同様の表を作成）
- ・広場，水銀灯の点検清掃，給水施設周辺の見回りを行う。

[3] 水質試験

- ・水質試験・・・水質基準に関する省令の項目
4 月 飲料水一般項目（11 項目）

[4] 受水井清掃

- ・受水井の清掃

●管理方法

管理は、写真，管理表，検査等により行う。

[1] 写真管理

- ・作業状況，点検状況，目盛・数値等
- ・清掃作業は，作業中の初期と完了後
- ・採水状況，試験状況

※写真管理は，仕様書の全業務について行うこと。

総括情報表

			凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-04.03.01(0)		
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分 消費税率 (%)	09 公園工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 01 0%から 5%以下 (1.05) 03 補正しない 10		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
施設整備					Y1H03 レベル1
給水設備工	1	式			Y1H0301 レベル2
貯水施設工	1	式			Y1H030102 レベル3
貯水施設 【貯水施設の種類】	1	式			Y1H03010201 レベル4
受水井給水（2.4m3） 水銀灯点灯試験含む		箇所			V0001 00
	4	回			単第0 -0001 表
受水井給水（1.2m3） 水銀灯点灯試験含む					V0003 00
	9	回			単第0 -0004 表
水質検査 11項目					F0000000001 00
	1	回			
消毒液注入,測定					V0004 00
	10	回			単第0 -0003 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
受水井清掃					V0005 00
	1	回			単第0 -0005 表
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...

本工事費 内訳表

頁0 -0004

[illegible]

施工単価表

頁0 -0005

受水井給水 (2.4m³)

V0001

单第0 -0001 表

1

回 当り

水銀灯点灯試験含む

[illegible]

施工単価表

頁0 -0006

トラック運転(2t積)

V0002

单第0 -0002 表

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0007

消毒液注入,測定

V0004

单第0 -0003 表

1

回 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0008

受水井給水 (1.2m³)

V0003

单第0 -0004 表

1

回 当り

水銀灯点灯試験含む

[illegible]

施工単価表

頁0 -0009

受水井清掃

V0005

单第0 -0005 表

1

回 当り

[illegible]

蛇田山給水施設点検予定表

2022
(令和4)

蛇円山給水施設 点検管理表

4 月

(参考)

実施日 (●) 日 天候

水 質 検 査	4月のみ実施	水道法第4条第2項の規定に基づく、 「水質基準に関する省令」により実施する。 飲料水一般項目(11項目)
---------	--------	--

実施日 (△) 日 天候

施 設 名	点 検 項 目						
受 水 井	水 位		cm	残塩		mg/l	
	次亜塩素酸Na6.0%		ml	残塩		mg/l	
	観 察						
	周囲の環境						
水 飲 場	放 水		分	残塩		mg/l	
	器具の損傷				飲料不可の表示		
そ の 他							

実施日 (○) 日 天候

施 設 名	点 検 項 目						
受 水 井	給水前水位		補給水量		m3	水替え	有・無
	給水後水位		残塩		mg/l		
	観 察						
	周囲の環境						
水 飲 場	放水		分	残塩		mg/l	
	器具の損傷				飲料不可の表示		
	排水桝及び排水先の点検						
広 場	周囲の環境						
	水銀灯点灯	①する・しない ②する・しない ③する・しない ④する・しない ⑤する・しない					
そ の 他							

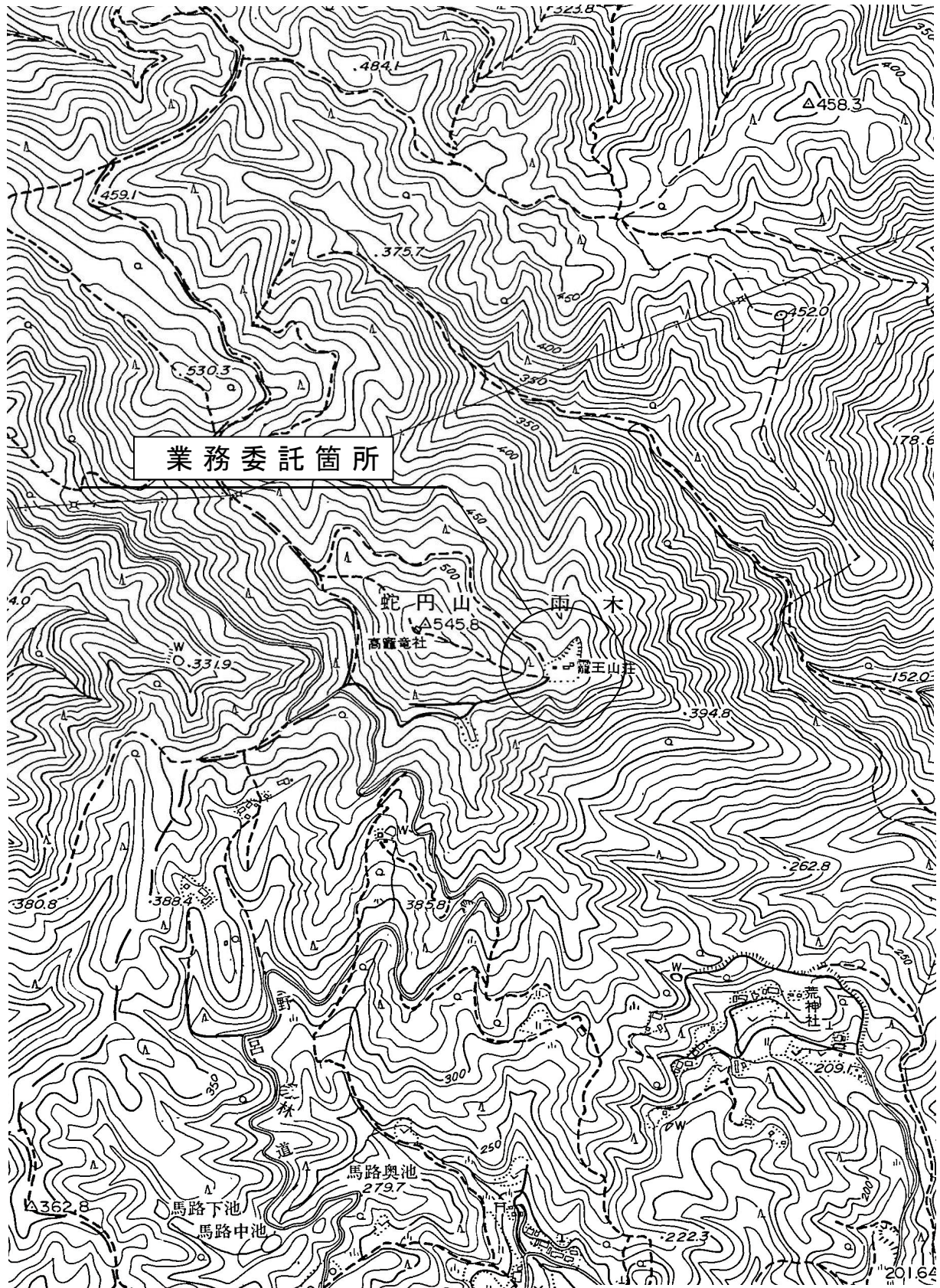
実施日 (◎) 日 天候

施 設 名	点 検 項 目						
受 水 井	給水前水位		補給水量		m3	水替え	有・無
	給水後水位		残塩		mg/l		
	観 察						
	周囲の状況						
水 飲 場	放 水		分	残塩		mg/l	
	器具の損傷				飲料不可の表示		
	排水桝及び排水先の点検						
広 場	周囲の環境						
	水銀灯点灯	①する・しない ②する・しない ③する・しない ④する・しない ⑤する・しない					
そ の 他							

そ の 他							
	点 検 実 施 者						
	氏 名						印

位置図

S=1:10,000



図面番号	1	縮 尺	
委 託 名	蛇円山給水施設維持管理業務委託		
委託場所	福山市 駅家町 地内		
設計年度	2022年		
図面種別	平面図		
福 山 市 公 園 緑 地 課			

