

# 実 施 設 計 書

会 計 年 度 : 2

---

事 業 名 : 水道事業

---

業 務 名 : 岩崎浄水場1,3号浄水池耐震診断及び劣化調査業務委託

---

履 行 場 所 : 嘉麻市 岩崎 地内

---

設 計 金 額	金 ( ) 円
履 行 期 間	自 契 約 締 結 の 日 の 翌 日 か ら                      日 間 又 は 至 令 和 03 年 03 月 26 日
起 工 理 由	
委 託 概 要	1・3号耐震診断調査業務 ~ 1式 1・3号劣化調査業務 ~ 1式 1号池図面作成業務 ~ 1式
摘 要	

## 業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
設計業務01	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
1,3号浄水池耐震診断及び構造調査	1	式			明 1 号	
直接経費	1	式				
旅費交通費	1	式				
ライトバン運転費		日			委 4 号	
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

## 業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

岩崎浄水場1,3号浄水池耐震診断及び劣化調査業務委託

【 第 1号 明細書 】						
1,3号浄水池耐震診断及び構造調査						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
設計協議(土木) 中間打合せ2回	1	式			委 1号	
現地調査(土木)	1	式			委 2号	
既存資料調査	1	式			委 3号	
劣化調査	1	式			A 1号	
1号浄水池構造調査 構造調査及び図面化	1	式			A 2号	
1号浄水池耐震詳細診断(土木) 対象容量33m3	1	式			A 3号	
1号浄水池耐震詳細診断(土木) 対象容量40m3	1	式			A 4号	
計						

岩崎浄水場1,3号浄水池耐震診断及び劣化調査業務委託

【 第 1 号 A代価表 】						
劣化調査						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コア採取 復旧含む	4	箇所				
鉄筋探査	4	箇所				
中性化試験	4	本				
塩素イオン濃度試験	4	箇所				
圧縮強度試験	4	箇所				
鉄筋腐食調査 復旧含む	4	箇所				
目視調査	1	式				
計						

岩崎浄水場1,3号浄水池耐震診断及び劣化調査業務委託

【 第 2 号 A代価表 】						
1号浄水池構造調査 構造調査及び図面化						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造調査 鉄筋探査、はつり含む	1	式			委 8 号	
構造調査結果の整理	1	式			委 9 号	
図面化	1	式			委 10 号	
計						

岩崎浄水場1,3号浄水池耐震診断及び劣化調査業務委託

【 第 3 号 A代価表 】						
1号浄水池耐震詳細診断(土木) 対象容量33m3						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
診断条件整理:地盤検討	1	式			委 11 号	
診断条件整理:耐震基本方針・設計地震動設定	1	式			委 12 号	
耐震診断評価:解析モデル作成	1	式			委 13 号	
耐震診断評価:耐震診断	1	式			委 14 号	
耐震診断評価:耐震性能の照査	1	式			委 15 号	
耐震診断評価:総合評価	1	式			委 16 号	
対策案の検討:補強対策検討	1	式			委 17 号	
対策案の検討:劣化対策検討	1	式			委 18 号	
対策案の検討:対策後の構造解析	1	式			委 19 号	
対策案の検討:施工検討	1	式			委 20 号	
対策案の検討:対策案の概算工事費作成	1	式			委 21 号	
対策案の検討:補強図・補修図の作成	1	式			委 22 号	



岩崎浄水場1,3号浄水池耐震診断及び劣化調査業務委託

【第 3 号 A代価表】

(続 き)

1号浄水池耐震詳細診断(土木) 対象容量33m3

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
報告書作成	1	式			委 23 号	
照査	1	式			委 24 号	
計						

岩崎浄水場1,3号浄水池耐震診断及び劣化調査業務委託

【 第 4 号 A代価表 】						
1号浄水池耐震詳細診断(土木) 対象容量40m3						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
診断条件整理:地盤検討	1	式			委 11 号	
診断条件整理:耐震基本方針・設計地震動設定	1	式			委 12 号	
耐震診断評価:解析モデル作成	1	式			委 13 号	
耐震診断評価:耐震診断	1	式			委 14 号	
耐震診断評価:耐震性能の照査	1	式			委 15 号	
耐震診断評価:総合評価	1	式			委 16 号	
対策案の検討:補強対策検討	1	式			委 17 号	
対策案の検討:劣化対策検討	1	式			委 18 号	
対策案の検討:対策後の構造解析	1	式			委 19 号	
対策案の検討:施工検討	1	式			委 20 号	
対策案の検討:対策案の概算工事費作成	1	式			委 21 号	
対策案の検討:補強図・補修図の作成	1	式			委 22 号	

岩崎浄水場1,3号浄水池耐震診断及び劣化調査業務委託

【 第 4 号 A代価表 】

( 続 き )

1号浄水池耐震詳細診断(土木) 対象容量40m3

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
報告書作成	1	式			委 23 号	
照査	1	式			委 24 号	
計						