

令和	8	年度	工事番号	第	号	書類番号	第	号	令和	年	月	日								
管理者		次長		所長		所長代理		T L		主査							担当者		検算	
設 計 書																				
委託名		水道施設等耐震診断業務委託								履行場所		高槻市大字中畑ほか地内								
										履行期限		令和 年 月 日			所要日数					
設計大要		当 初								変 更										
		土木施設等耐震診断      一式 建築物耐震診断          一式																		
業務委託費		金 _____ 円也								内訳		業務価格      金 _____ 円也 消費税等相当額      金 _____ 円也								

## 総 括 表

費 目	工 種	種 別	細別/規格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
直接人件費 (土木施設等耐震診断)				式	1			
直接経費 (土木施設等耐震診断)				式	1			
	電子成果品作成費			式	1			
	旅費交通費			式	1			
その他原価 (土木施設等耐震診断)				式	1			
業務原価 (土木施設等耐震診断)				式	1			
一般管理費等 (土木施設等耐震診断)				式	1			
業務価格 (土木施設等耐震診断)				式	1			

## 総 括 表

費 目	工 種	種 別	細別/規格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
直接人件費 (建築物耐震診断)				式	1			
諸経費 (建築物耐震診断)	直接経費+間接経費			式	1			
技術料等経費 (建築物耐震診断)				式	1			
業務価格 (建築物耐震診断)				式	1			
耐震診断業務価格 (土木、建築合算)				式	1			
消費税相当額				式	1			
業務委託費				式	1			

直接人件費集計表（土木施設等耐震診断）

費 目	工 種	種 別	細別/規格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
技師長				人				
主任技師				人				
技師(A)				人				
技師(B)				人				
技師(C)				人				
技術員				人				
直接人件費 計				式	1			

## 直接人件費集計表（建築物耐震診断）

費 目	工 種	種 別	細別/規格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
日吉台配水池 電気室棟	構造耐震診断	2次診断		式	1			第001号内訳書
城山第1配水池 電気室棟	構造耐震診断	2次診断		式	1			第002号内訳書
檜田浄水場 電気計装室	構造耐震診断	2次診断		式	1			第003号内訳書
直接人件費 計				式	1			

内 訳 書							
日吉台配水池 電気室棟 第001号内訳書							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	適 用
2次診断 人・日数の算定	設計図書がある場合 150m2未満：150m2	人・日					
技師C		人					
業務比率		%					
同一施設における 棟数による修正値	1棟	%					
合 計							

城山配水池 電気室棟  
第002号内訳書

内 訳 書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	適 用
2次診断 人・日数の算定	設計図書がある場合 150m2未満：150m2	人・日					
技師C		人					
業務比率		%					
同一施設における 棟数による修正値	1棟	%					
合 計							

檜田浄水場 電気計装室棟  
第003号内訳書

内 訳 書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	適 用
2次診断 人・日数の算定	設計図書がある場合 150m2未満：150m2	人・日					
技師C		人					
業務比率		%					
同一施設における 棟数による修正値	1棟	%					
合 計							





【配水池耐震診断設計協議（打合せ）】 R7実務必携

1業務当り(単位:人)

作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
第1回打合せ							
中間打合せ							1回当り
最終打合せ							

工種数	
中間打合せ回数	

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断現地調査】 R7実務必携

1業務当り(単位:人)

作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
現地調査							1回当り

工種数	
-----	--

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	摂津峡配水池1,2号池(弁室含む一体構造物)			
容量補正	RC造	100m3	→	

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	摂津峡配水池3号池(弁室含む一体構造物)			
容量補正	RC造	100m3	→	

※既存資料調査、診断条件整理は1,2号池に含む

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	萩谷低区配水池1, 2号池(一体構造物)			
容量補正	鋼製	90m3	→	

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	櫻田配水池1号池			
容量補正	RC造	91m3	→	

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	櫻田配水池2,3号池(一体構造物)			
容量補正	RC造	91m3	→	

※既存資料調査、診断条件整理は1号池に含む

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	櫻田配水池4号池			
容量補正	RC造	396m3	→	

※既存資料調査、診断条件整理は1号池に含む

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	櫻田 調圧槽			
容量補正	RC造	2m3	→	

※配水池歩掛を適用

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	櫻田浄水場 着水井			
容量補正	RC造	5m3	→	

※配水池歩掛を適用

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	檜田浄水場 沈砂池(3池一体構造物)			
容量補正	RC造	115m3	→	

※既存資料調査、診断条件整理は着水井に含む

※配水池歩掛を適用

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	檜田浄水場 緩速ろ過池1,2号池、調整井、混和槽、浄水池（管廊等を含む一体構造物）						
容量補正	RC造	788m3	→		※既存資料調査、診断条件整理は着水井に含む ※配水池歩掛を適用		

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	檜田浄水場 緩速ろ過池3号池、調整井、（管廊等を含む一体構造物）			
容量補正	RC造	333m3	→	

※既存資料調査、診断条件整理は着水井に含む

※配水池歩掛を適用

作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理						
診断条件整理	地盤検討						
	耐震基本方針及び設計地震動設定						
耐震診断評価	解析モデル作成						
	耐震診断						
	耐震性能の照査						
	総合評価						
対策案の検討	補強対策検討						
	劣化対策検討						
	対策後の構造解析						
	施工検討						
	対策案の概算工事費作成						
	補強図・補修図の作成						
報告書作成							
照査							
小計							

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	川久保浄水場 1,2号配水池、混和池（一体構造物）			
容量補正	RC造	93m3	→	

※配水池歩掛を適用

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	川久保浄水場 着水井			
容量補正	RC造	3m3	→	

※既存資料調査、診断条件整理は着水井に含む

※配水池歩掛を適用

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	川久保浄水場 沈殿池（2池一体構造物）			
容量補正	RC造	31m3	→	

※既存資料調査、診断条件整理は着水井に含む

※配水池歩掛を適用

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	川久保浄水場 緩速ろ過池・計量槽・調整槽(一体構造物)			
容量補正	RC造	83m3	→	

※既存資料調査、診断条件整理は着水井に含む

※配水池歩掛を適用

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							

【配水池耐震診断（詳細診断）】 R7実務必携

対象施設	川久保浄水場 取水枠			
容量補正	RC造	2m3	→	

※既存資料調査、診断条件整理は着水井に含む

※配水池歩掛を適用

作業項目		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
既存資料調査	既存資料収集・整理							
診断条件整理	地盤検討							
	耐震基本方針及び設計地震動設定							
耐震診断評価	解析モデル作成							
	耐震診断							
	耐震性能の照査							
	総合評価							
対策案の検討	補強対策検討							
	劣化対策検討							
	対策後の構造解析							
	施工検討							
	対策案の概算工事費作成							
	補強図・補修図の作成							
報告書作成								
照査								
小計								

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
合計							