

鋸南町浄水場耐震診断業務委託

設 計 書

鋸南町元名1350番地先

総括表

水道部				工事番号				提出年月日			
年度 科目	令和 8 年度		款		項		目		節		
路線河川名											
委 託 名		鋸南町浄水場耐震診断業務委託									
委託場所		鋸南町元名1350番地先									
							委託期間	令和9年3月5日迄			
委 託 料 計			円								
委 託 価 格			円								
消費税及び地方消費税相当額			円								

設 計 説 明	鋸南町浄水場耐震診断（詳細診断） 耐震診断 N=1式 劣化診断 N=1式 対象施設：着水井、フロック形成池、沈殿池、急速ろ過池、薬品混和池、浄水池
----------------------------	---

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013800199
設計種別	当初設計
工事番号	
委 託 名	鋸南町浄水場耐震診断業務委託
路線河川名	

諸経費情報

単価世代	2026年 7月 1日 15:安房
諸経費の工種	設計業務委託(水道)
施工地域補正	なし
前払金支出割合	30%
契約保証費	なし
処分費控除	なし
週休2日補正	なし

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
業務委託料								
耐震診断業務								
		設計協議（耐震診断）		業務	1			第 1 号単価表参照
		現地調査	調査回数5回	業務	1			第 2 号単価表参照
		既存資料調査及び診断 条件整理		ブロック	1			第 3 号単価表参照
		着水井 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 設計水量6000m3	式	1			第 4 号単価表参照
		ブロック形成池 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 設計水量6000m3	式	1			第 5 号単価表参照
		沈でん池 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 設計水量6000m3	式	1			第 6 号単価表参照
		急速ろ過池 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 設計水量6000m3	式	1			第 7 号単価表参照
		塩素混和池 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 設計水量6000m3	式	1			第 8 号単価表参照
		浄水池耐震診断（詳細診断）	浄水池有効容量217m3	業務	1			第 9 号単価表参照

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		直接人件費計		式	1			
		直接経費		式	1			
		旅費		式	1			第 1 号明細書参照
		電子成果品作成費		式	1			
		直接経費計		式	1			
		直接原価計		式	1			
		間接原価		式	1			
		その他原価		式	1			
		業務原価		式	1			
		一般管理費等		式	1			
		業務価格		式	1			

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
劣化診断業務								
		現地調査		式	1			第 2 号明細書参照
	業務価格							
	業務委託価格計							
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
業務委託料計				式	1			

第 1 号 明細書 旅費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
旅費			6			
計						

第 2 号 明細書 現地調査

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
目視調査	技師 (A)	人				見積り
コア抜き	φ 80 モルタル補修含む	箇所	6			見積り
圧縮強度試験		本	6			見積り
中性化試験		本	6			見積り
報告書まとめ		式	1			見積り
小計						
諸経費		式	1			見積り
技術経費		式				見積り 20%以内
直接経費		回	2			見積り
計						

第 1 号 単価表

設計協議（耐震診断）

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
第 1 回打合せ	設計協議（耐震診断）	業務	1			第 10 号単価表参照
中間打合せ	設計協議（耐震診断） 中間打合せ回数1回	業務	1			第 11 号単価表参照
最終打合せ	設計協議（耐震診断）	業務	1			第 12 号単価表参照
計	1 業務 当り					

DW8A1
[中間打合せ回数(回)]=1

第 2 号 単価表

現地調査

調査回数5回

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計	1 業務 当り					

DW8B5

[調査回数(回)]=5

第 3 号 単価表

既存資料調査及び診断条件整理

1 ブロック 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既存資料調査（既存資料収集・整理）	既存資料調査及び診断条件整理	式	1			第 13 号単価表参照
診断条件整理	既存資料調査及び診断条件整理	式	1			第 14 号単価表参照
計	1 ブロック 当り					

DW8C1

第 4 号 単価表

着水井 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断）
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
耐震診断評価 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 15 号単価表参照
対策案の検討 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 16 号単価表参照
報告書作成	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 17 号単価表参照
照査 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 18 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW801

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [部分的な設備更新計画]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 5 号 単価表

ブロック形成池 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断）
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
耐震診断評価 解析：静的線形	浄水場耐震診断(詳細診断) ブロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 19 号単価表参照
対策案の検討 解析：静的線形	浄水場耐震診断(詳細診断) ブロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 20 号単価表参照
報告書作成	浄水場耐震診断(詳細診断) ブロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 21 号単価表参照
照査 解析：静的線形	浄水場耐震診断(詳細診断) ブロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 22 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW821

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [部分的な設備更新計画]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 6 号 単価表

沈でん池 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断）
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
耐震診断評価 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 23 号単価表参照
対策案の検討 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 24 号単価表参照
報告書作成	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 25 号単価表参照
照査 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 26 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW831

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [部分的な設備更新計画]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 7 号 単価表

急速ろ過池 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断）
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
耐震診断評価 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 27 号単価表参照
対策案の検討 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 28 号単価表参照
報告書作成	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 29 号単価表参照
照査 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 30 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW841

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [部分的な設備更新計画]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 8 号 単価表

塩素混和池 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断）
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
耐震診断評価 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 31 号単価表参照
対策案の検討 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 32 号単価表参照
報告書作成	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 33 号単価表参照
照査 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 34 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW851

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [部分的な設備更新計画]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 9 号 単価表

浄水池耐震診断（詳細診断）

浄水池有効容量217m3

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設計協議	配水池耐震診断及び耐震補強工事(実施設計)	業務	1			第 35 号単価表参照
現地調査	配水池耐震診断及び耐震補強工事(実施設計) 調査回数1回	業務	1			第 36 号単価表参照
既存資料収集・整理	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 37 号単価表参照
診断条件整理	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 38 号単価表参照
耐震診断評価	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 39 号単価表参照
対策案の検討	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 40 号単価表参照
報告書作成	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 41 号単価表参照
照査	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 42 号単価表参照
計	1 業務 当り					

DW931

[配水池区分]=R C，[中間打合せ回数(回)]=1，[調査回数(回)]=1，[配水池有効容量(m3)]=217，[2次元静的非線形解析]=行わない

第 10 号 単価表

第 1 回打合せ

設計協議（耐震診断）

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
計	1 業務 当り					

DW8A2

第 11 号 単価表

中間打合せ

設計協議（耐震診断）
中間打合せ回数1回

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計	1 業務 当り					

DW8A3
[中間打合せ回数(回)]=1

第 12 号 単価表

最終打合せ

設計協議（耐震診断）

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
計	1 業務 当り					

DW8A4

第 13 号 単価表

既存資料調査（既存資料収集・整理）

既存資料調査及び診断条件整理

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8C2

第 14 号 単価表

診断条件整理

既存資料調査及び診断条件整理

1 式 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地盤検討	既存資料調査及び診断条件整理	式	1			第 43 号単価表参照
耐震基本方針及び設計地震動設定	既存資料調査及び診断条件整理	式	1			第 44 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW8C3

第 15 号 単価表

耐震診断評価 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
解析モデル作成 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 45 号単価表参照
耐震診断 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 46 号単価表参照
耐震性能の照査 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 47 号単価表参照
総合評価 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 48 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW802

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 16 号 単価表

対策案の検討 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強対策検討	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 49 号単価表参照
劣化対策検討	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 50 号単価表参照
対策後の構造解析 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 51 号単価表参照
施工検討	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 52 号単価表参照
対策案の概算工事費作成	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 53 号単価表参照
補強図・補修図の作成	浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井 設計水量6000m3	式	1			第 54 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW803

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 17 号 単価表

報告書作成

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW804
[設計水量(m3)]=6000

第 18 号 単価表

照査 解析：静の線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師長		人				
主任技師		人				
計	1 式 当り					

DW805

[設計水量(m3)]=6000, [解析手法]=静の線形

第 19 号 単価表

耐震診断評価 解析：静的線形

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
解析モデル作成 解析：静的線形	浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 55 号単価表参照
耐震診断 解析：静的線形	浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 56 号単価表参照
耐震性能の照査 解析：静的線形	浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 57 号単価表参照
総合評価 解析：静的線形	浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 58 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW822

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 20 号 単価表

対策案の検討 解析：静的線形

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強対策検討	浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 59 号単価表参照
劣化対策検討	浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 60 号単価表参照
対策後の構造解析 解析：静的線形	浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 61 号単価表参照
施工検討	浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 62 号単価表参照
対策案の概算工事費作成	浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 63 号単価表参照
補強図・補修図の作成	浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池 設計水量6000m3	式	1			第 64 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW823

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 21 号 単価表

報告書作成

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW824
[設計水量(m3)]=6000

第 22 号 単価表

照査 解析：静的線形

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師長		人				
主任技師		人				
計	1 式 当り					

DW825

[設計水量(m3)]=6000, [解析手法]=静的線形

第 23 号 単価表

耐震診断評価 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
解析モデル作成 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 65 号単価表参照
耐震診断 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 66 号単価表参照
耐震性能の照査 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 67 号単価表参照
総合評価 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 68 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW832

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 24 号 単価表

対策案の検討 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強対策検討	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 69 号単価表参照
劣化対策検討	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 70 号単価表参照
対策後の構造解析 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 71 号単価表参照
施工検討	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 72 号単価表参照
対策案の概算工事費作成	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 73 号単価表参照
補強図・補修図の作成	浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池 設計水量6000m3	式	1			第 74 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW833

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 25 号 単価表

報告書作成

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW834
[設計水量(m3)]=6000

第 26 号 単価表

照査 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師長		人				
主任技師		人				
計	1 式 当り					

DW835

[設計水量(m3)]=6000, [解析手法]=静的線形

第 27 号 単価表

耐震診断評価 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
解析モデル作成 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 75 号単価表参照
耐震診断 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 76 号単価表参照
耐震性能の照査 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 77 号単価表参照
総合評価 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 78 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW842

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 28 号 単価表

対策案の検討 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強対策検討	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 79 号単価表参照
劣化対策検討	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 80 号単価表参照
対策後の構造解析 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 81 号単価表参照
施工検討	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 82 号単価表参照
対策案の概算工事費作成	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 83 号単価表参照
補強図・補修図の作成	浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池 設計水量6000m3	式	1			第 84 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW843

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 29 号 単価表

報告書作成

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW844
[設計水量(m3)]=6000

第 30 号 単価表

照査 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師長		人				
主任技師		人				
計	1 式 当り					

DW845

[設計水量(m3)]=6000, [解析手法]=静的線形

第 31 号 単価表

耐震診断評価 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
解析モデル作成 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 85 号単価表参照
耐震診断 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 86 号単価表参照
耐震性能の照査 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 87 号単価表参照
総合評価 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 88 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW852

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 32 号 単価表

対策案の検討 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強対策検討	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 89 号単価表参照
劣化対策検討	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 90 号単価表参照
対策後の構造解析 解析：静的線形	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 91 号単価表参照
施工検討	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 92 号単価表参照
対策案の概算工事費作成	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 93 号単価表参照
補強図・補修図の作成	浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池 設計水量6000m3	式	1			第 94 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW853

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない, [2次元静的非線形解析]=行わない, [3次元効果を考慮した解析]=行わない

第 33 号 単価表

報告書作成

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW854
[設計水量(m3)]=6000

第 34 号 単価表

照査 解析：静の線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師長		人				
主任技師		人				
計	1 式 当り					

DW855

[設計水量(m3)]=6000, [解析手法]=静の線形

第 35 号 単価表

設計協議

配水池耐震診断及び耐震補強工事(実施設計)

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
第 1 回打合せ	配水池耐震診断及び耐震補強工事(実施設計)	業務	1			第 95 号単価表参照
中間打合せ	配水池耐震診断及び耐震補強工事(実施設計) 中間打合せ回数1回	業務	1			第 96 号単価表参照
最終打合せ	配水池耐震診断及び耐震補強工事(実施設計)	業務	1			第 97 号単価表参照
計	1 業務 当り					

DW932
[中間打合せ回数(回)]=1

第 36 号 単価表

現地調査

配水池耐震診断及び耐震補強工事(実施設計)
調査回数1回

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計	1 業務 当り					

DW933
[調査回数(回)]=1

第 37 号 単価表

既存資料収集・整理

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW934

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217

第 38 号 単価表

診断条件整理

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
地盤検討	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 98 号単価表参照
耐震基本方針及び設計地震動 設定	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 99 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW935

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217

第 39 号 単価表

耐震診断評価

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
解析モデル作成 解析：静的線形	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 100 号単価表参照
耐震診断 解析：静的線形	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 101 号単価表参照
耐震性能の照査 解析：静的線形	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 102 号単価表参照
総合評価 解析：静的線形	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 103 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW936

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217，[2次元静的非線形解析]=行わない

第 40 号 単価表

対策案の検討

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強対策検討	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 104 号単価表参照
劣化対策検討	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 105 号単価表参照
対策後の構造解析 解析：静的線形	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 106 号単価表参照
施工検討	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 107 号単価表参照
対策案の概算工事費作成	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 108 号単価表参照
補強図・補修図の作成	R C 配水池耐震診断（詳細診断） 配水池有効容量217m3	式	1			第 109 号単価表参照
計	1 式 当り					

DW937

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217，[2次元静的非線形解析]=行わない

第 41 号 単価表

報告書作成

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW938

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217

第 42 号 単価表

照査

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師長		人				
主任技師		人				
計	1 式 当り					

DW939
[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217，[2 次元静的非線形解析]=行わない

第 43 号 単価表

地盤検討

既存資料調査及び診断条件整理

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8C31

第 44 号 単価表

耐震基本方針及び設計地震動設定

既存資料調査及び診断条件整理

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8C32

第 45 号 単価表

解析モデル作成 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8021

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K2:類似施設に係る補正 = 1

第 46 号 単価表

耐震診断 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8022

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K2:類似施設に係る補正 = 1

第 47 号 単価表

耐震性能の照査 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8023

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K2:類似施設に係る補正 = 1

第 48 号 単価表

総合評価 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8024

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K2:類似施設に係る補正 = 1

第 49 号 単価表

補強対策検討

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8031

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 50 号 単価表

劣化対策検討

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8032

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 51 号 単価表

対策後の構造解析 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8033

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 52 号 単価表

施工検討

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8034

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 53 号 単価表

対策案の概算工事費作成

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8035

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 54 号 単価表

補強図・補修図の作成

浄水場耐震診断（詳細診断） 着水井
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8036

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K3:設備設計に係る補正 = 1$$

第 55 号 単価表

解析モデル作成 解析：静的線形

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8221

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K2:類似施設に係る補正 = 1$$

第 56 号 単価表

耐震診断 解析：静的線形

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8222

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K2:類似施設に係る補正 = 1$$

第 57 号 単価表

耐震性能の照査 解析：静的線形

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8223

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K2:類似施設に係る補正 = 1$$

第 58 号 単価表

総合評価 解析：静的線形

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8224

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K2:類似施設に係る補正 = 1

第 59 号 単価表

補強対策検討

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8231

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 60 号 単価表

劣化対策検討

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8232

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 61 号 単価表

対策後の構造解析 解析：静的線形

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8233

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K3:設備設計に係る補正 = 1$$

第 62 号 単価表

施工検討

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8234

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K3:設備設計に係る補正 = 1$$

第 63 号 単価表

対策案の概算工事費作成

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8235

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 64 号 単価表

補強図・補修図の作成

浄水場耐震診断(詳細診断) フロック形成池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8236

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K3:設備設計に係る補正 = 1$$

第 65 号 単価表

解析モデル作成 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8321

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K2:類似施設に係る補正 = 1$$

第 66 号 単価表

耐震診断 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8322

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K2:類似施設に係る補正 = 1$$

第 67 号 単価表

耐震性能の照査 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8323

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K2:類似施設に係る補正 = 1$$

第 68 号 単価表

総合評価 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8324

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K2:類似施設に係る補正 = 1$$

第 69 号 単価表

補強対策検討

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8331

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 70 号 単価表

劣化対策検討

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8332

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 71 号 単価表

対策後の構造解析 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8333

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K3:設備設計に係る補正 = 1$$

第 72 号 単価表

施工検討

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8334

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 73 号 単価表

対策案の概算工事費作成

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8335

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 74 号 単価表

補強図・補修図の作成

浄水場耐震診断（詳細診断） 沈でん池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8336

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K3:設備設計に係る補正 = 1$$

第 75 号 単価表

解析モデル作成 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8421

[解析手法]=静的線形, [設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K2:類似施設に係る補正 = 1$$

第 76 号 単価表

耐震診断 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8422

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K2:類似施設に係る補正 = 1$$

第 77 号 単価表

耐震性能の照査 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8423

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K2:類似施設に係る補正 = 1$$

第 78 号 単価表

総合評価 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8424

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K2:類似施設に係る補正 = 1

第 79 号 単価表

補強対策検討

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8431

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 80 号 単価表

劣化対策検討

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8432

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 81 号 単価表

対策後の構造解析 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8433

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K3:設備設計に係る補正 = 1$$

第 82 号 単価表

施工検討

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8434

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 83 号 単価表

対策案の概算工事費作成

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8435

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K3:設備設計に係る補正 = 1$$

第 84 号 単価表

補強図・補修図の作成

浄水場耐震診断（詳細診断） 急速ろ過池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8436

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K3:設備設計に係る補正 = 1$$

第 85 号 単価表

解析モデル作成 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8521

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K2:類似施設に係る補正 = 1

第 86 号 単価表

耐震診断 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8522

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K2:類似施設に係る補正 = 1$$

第 87 号 単価表

耐震性能の照査 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8523

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K2:類似施設に係る補正 = 1

第 88 号 単価表

総合評価 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8524

[設計水量(m3)]=6000, [類似系列施設の耐震診断]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び類似施設に係る補正

$$K = K1 * K2$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K2:類似施設に係る補正 = 1

第 89 号 単価表

補強対策検討

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8531

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K3:設備設計に係る補正 = 1$$

第 90 号 単価表

劣化対策検討

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計	1 式 当り					

DW8532

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K3:設備設計に係る補正 = 1$$

第 91 号 単価表

対策後の構造解析 解析：静的線形

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8533

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない, [解析手法]=静的線形

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 92 号 単価表

施工検討

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8534

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

$$K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839$$

$$K3:設備設計に係る補正 = 1$$

第 93 号 単価表

対策案の概算工事費作成

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8535

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 94 号 単価表

補強図・補修図の作成

浄水場耐震診断（詳細診断） 塩素混和池
設計水量6000m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW8536

[設計水量(m3)]=6000, [部分的な設備更新計画]=しない

設計対象水量及び設備設計に係る補正

$$K = K1 * K3$$

$$=0.839*1=0.839$$

K1:設計対象水量に係る補正 = 0.839

K3:設備設計に係る補正 = 1

第 95 号 単価表

第 1 回打合せ

配水池耐震診断及び耐震補強工事(実施設計)

1 業務 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人				
技師（A）		人				
計	1 業務 当り					

DW9321

第 96 号 単価表

中間打合せ

配水池耐震診断及び耐震補強工事(実施設計)
中間打合せ回数1回

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計	1 業務 当り					

DW9322

[中間打合せ回数(回)]=1

第 97 号 単価表

最終打合せ

配水池耐震診断及び耐震補強工事(実施設計)

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
計	1 業務 当り					

DW9323

第 98 号 単価表

地盤検討

R C 配水池耐震診断（詳細診断）

配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW9351

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217

第 99 号 単価表

耐震基本方針及び設計地震動設定

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW9352

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217

第 100 号 単価表

解析モデル作成 解析：静的線形

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW9361

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217，[2次元静的非線形解析]=行わない

第 101 号 単価表

耐震診断 解析：静的線形

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW9362

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217，[2次元静的非線形解析]=行わない

第 102 号 単価表

耐震性能の照査 解析：静的線形

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW9363

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217，[2次元静的非線形解析]=行わない

第 103 号 単価表

総合評価 解析：静的線形

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW9364

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217，[2次元静的非線形解析]=行わない

第 104 号 単価表

補強対策検討

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW9371

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217

第 105 号 単価表

劣化対策検討

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW9372

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217

第 106 号 単価表

対策後の構造解析 解析：静的線形

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW9373

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217，[2次元静的非線形解析]=行わない

第 107 号 単価表

施工検討

R C 配水池耐震診断（詳細診断）

配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW9374

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217

第 108 号 単価表

対策案の概算工事費作成

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW9375

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217

第 109 号 単価表

補強図・補修図の作成

R C 配水池耐震診断（詳細診断）
配水池有効容量217m3

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

DW9376

[配水池区分]=R C，[配水池有効容量(m3)]=217