

業務名: 令和6年度 佐久市公共・特環下水道事業 水管橋耐震診断業務

箇所名: 佐久市 猿久保 字 仲田 外

工種	規格	計算	単位	数値	備考
<b>設計協議</b>					
設計協議	初回・中間2回・最終	1	式	1	3橋分
<b>現地調査</b>					
現地調査		1	式	1	3橋分
現地作業		1	式	1	3橋分
<b>既存資料調査</b>					
現場情報収集・整理		1	式	1	3橋分・資料の複写含む
地盤情報収集・整理		1	式	1	3橋分・資料の複写含む
<b>上部工耐震診断 湯川水管橋 橋長L=76.5m トラス補剛形式</b>					
<b>診断条件整理</b>					
地盤検討		1	式	1	
耐震基本方針及び設計地震動設定		1	式	1	
<b>耐震診断評価</b>					
解析モデル作成		1	式	1	
耐震診断		1	式	1	
耐震性能の照査		1	式	1	
総合評価		1	式	1	
<b>対策案の検討</b>					
補強対策検討		1	式	1	
劣化対策検討		1	式	1	
対策後の構造解析		1	式	1	
施工検討		1	式	1	
対策案の概算工事費		1	式	1	
補強図・補修図の作成		1	式	1	
<b>報告書作成</b>					
報告書作成		1	式	1	
<b>照査</b>					
照査		1	式	1	

工 種	規 格	計 算	単 位	数 値	備 考
<b>上部工耐震診断</b> <b>吹上橋水管橋</b> 橋長L=41.6m トラス補剛形式					
<b>診断条件整理</b>					
地盤検討		1	式	1	
耐震基本方針及び設計地震動設定		1	式	1	
<b>耐震診断評価</b>					
解析モデル作成		1	式	1	
耐震診断		1	式	1	
耐震性能の照査		1	式	1	
総合評価		1	式	1	
<b>対策案の検討</b>					
補強対策検討		1	式	1	
劣化対策検討		1	式	1	
対策後の構造解析		1	式	1	
施工検討		1	式	1	
対策案の概算工事費		1	式	1	
補強図・補修図の作成		1	式	1	
<b>報告書作成</b>					
報告書作成		1	式	1	
<b>照査</b>					
照査		1	式	1	
<b>上部工耐震診断</b> <b>大岩橋水管橋</b> 橋長L=44.3m トラス補剛形式					
<b>診断条件整理</b>					
地盤検討		1	式	1	
耐震基本方針及び設計地震動設定		1	式	1	
<b>耐震診断評価</b>					
解析モデル作成		1	式	1	
耐震診断		1	式	1	
耐震性能の照査		1	式	1	
総合評価		1	式	1	
<b>対策案の検討</b>					
補強対策検討		1	式	1	
劣化対策検討		1	式	1	
対策後の構造解析		1	式	1	
施工検討		1	式	1	
対策案の概算工事費		1	式	1	
補強図・補修図の作成		1	式	1	
<b>報告書作成</b>					
報告書作成		1	式	1	
<b>照査</b>					
照査		1	式	1	

工 種	規 格	計 算	単 位	数 値	備 考
<b>下部工耐震診断</b>	<b>湯川水管橋(橋台)</b>	可動側橋台基礎:杭基礎		固定側橋台基礎:直接基礎	
<b>耐震診断評価</b>					
解析モデル作成		1	式	1	
耐震診断		1	式	1	
耐震性能の照査		1	式	1	
総合評価		1	式	1	
<b>対策案の検討</b>					
補強対策検討		1	式	1	
対策後の構造解析		1	式	1	
施工検討		1	式	1	
対策案の概算工事費		1	式	1	
補強図・補修図の作成		1	式	1	
<b>報告書作成</b>					
報告書作成		1	式	1	
<b>照査</b>					
照査		1	式	1	
<b>下部工耐震診断</b>					
<b>吹上橋水管橋(橋台)</b>		両側橋台基礎:直接基礎			
<b>耐震診断評価</b>					
解析モデル作成		1	式	1	
耐震診断		1	式	1	
耐震性能の照査		1	式	1	
総合評価		1	式	1	
<b>対策案の検討</b>					
補強対策検討		1	式	1	
対策後の構造解析		1	式	1	
施工検討		1	式	1	
対策案の概算工事費		1	式	1	
補強図・補修図の作成		1	式	1	
<b>報告書作成</b>					
報告書作成		1	式	1	
<b>照査</b>					
照査		1	式	1	

工 種	規 格	計 算	単 位	数 値	備 考
<b>下部工耐震診断</b> <b>大岩橋水管橋(橋台)</b> 両側橋台基礎:直接基礎					
<b>耐震診断評価</b>					
解析モデル作成		1	式	1	
耐震診断		1	式	1	
耐震性能の照査		1	式	1	
総合評価		1	式	1	
<b>対策案の検討</b>					
補強対策検討		1	式	1	
対策後の構造解析		1	式	1	
施工検討		1	式	1	
対策案の概算工事費		1	式	1	
補強図・補修図の作成		1	式	1	
<b>報告書作成</b>					
報告書作成		1	式	1	
<b>照査</b>					
照査		1	式	1	
<b>杭基礎耐震診断</b> <b>湯川水管橋(基礎)</b> 可動側橋台基礎:杭基礎      固定側橋台基礎:直接基礎					
<b>耐震診断評価</b>					
解析モデル作成		1	式	1	
耐震診断		1	式	1	
耐震性能の照査		1	式	1	
総合評価		1	式	1	
<b>対策案の検討</b>					
補強対策検討		1	式	1	
対策後の構造解析		1	式	1	
施工検討		1	式	1	
対策案の概算工事費		1	式	1	
補強図・補修図の作成		1	式	1	
<b>報告書作成</b>					
報告書作成		1	式	1	
<b>照査</b>					
照査		1	式	1	
<b>直接経費</b>					
コンクリートコア調査	φ100・H=100mm 圧縮試験・中性化試験	6	箇所	6	
	コア採取・圧縮試験・中性化試験・鉄筋探査				
	コア部分の補修含む(無収縮モルタル)				
	見積単価使用				