

回答日：令和7年7月16日

東近江市長 小 椋 正 清

質 疑 回 答 書

工事名 林道延命線橋梁補修設計（第三天狗橋）業務

No.	項目	質疑事項	回答
1	設計書 1号 明細書	各項目の歩掛はどちらの基準書を使用して算出されていますでしょうか。それとも見積による算出でしょうか。また、見積による積算の場合に適用歩掛は別途公表していただけののでしょうか。	見積りを基に積算を行っている。 歩掛の公開は行わない。
2	設計書 2号 明細書 各種 試験費	各項目の単価は見積による計上でしょうか。また、見積による積算の場合に適用歩掛は別途公表していただけるのでしょうか。	見積りを基に積算を行っている。 歩掛の公開は行わない。
3	設計書 委託 内訳表	P.5委託内訳表にて「直接調査費」と記載がありますが、本業務は地質調査業務の区分を用いて積算しているのでしょうか（通常、橋梁補修設計は土木設計業務の区分を使用するため）。	土木設計業務区分で積算している。
4	設計書 委託 内訳表	P.5委託内訳表に記載のある「印刷製本費（設計）」とありますが算出方法をお教えてください。 （例：設計業務等標準積算基準書（滋賀県土木交通部）より橋梁詳細設計 区分ABを使用など）	「R7.4 滋賀県森林整備保全事業の調査、測量、設計及び計画業務積算要領」から算出している。
5	設計書 委託 内訳表	P.5委託内訳表に記載のある「電子成果品作成費」の区分をお教えてください。 （土木設計業務区分、地質調査区分など）	「電子成果品作成費」は土木設計業務区分で積算している。
6	設計書 1号 明細書	1号明細表 橋梁補修設計の積算にあたり、参考とした積算基準書をお教えてください。 また、見積により歩掛を決定されている場合は人工の公開をお願いします。	見積りを基に積算を行っている。人工の公開は行わない。
7	設計書 2号 明細書 各種 試験費	2号明細表 各種試験費の算出根拠をお教えてください（PCB含有量試験：滋賀県土木交通部実施設計積算単価表など）。また、見積により単価を決定している場合は単価の公開をお願いします。	見積りを基に積算を行っている。単価の公開は行わない。
8	仕様書	仕様書 第2条（業務内容）にて設計積算業務 設計積算業務支援1式とありますが正しくは橋梁補修設計1式でよろしかったでしょうか。	橋梁補修設計1式が正しい。
9		補修対象となる橋梁に関する図面や点検調査があればご提示をお願いします。	第三天狗橋の林道橋定期点検調査帳票を提示する。
10		今回対象の橋梁の橋梁台帳及び橋梁点検台帳は開示できますか？	第三天狗橋の林道橋定期点検調査帳票を提示する。
11	設計書 2号 明細書 各種 試験費	委託明細表「2号明細表 各種試験費」で鉛及び鉛化合物溶出試験はありますが、鉛及び鉛化合物の含有量試験は不要と考えてよろしいでしょうか。	鉛及び鉛化合物の含有量試験は行うものとする。
12	設計書 2号 明細書 各種 試験費	委託明細表「2号明細表 各種試験費」で記載されています含有量試験（PCB、六価クロム、鉛？）と溶出試験（PCB、六価クロム、鉛）の分析規格（基準）が明記されていませんでしたので、ご教示ください。	環境庁告示第四十六号を基準とする。

No.	項目	質疑事項	回答
13		補修対象の損傷状況がわかる資料を開示していただけないでしょうか。	第三天狗橋の林道橋定期点検調査帳票を提示する。
14	入札参加資格要件 (8)ア 管理技術者	(イ) 公告日から過去5年以内に公共団体発注の橋梁の設計業務（公告の前日までに完了したものに限る。）を管理技術者又は照査技術者として着手から完了まで行った実績を有すること。の内容についてですが、橋梁の補修設計業務の実績で可能でしょうか。	橋梁の補修設計業務の実績で可能とする。
15	設計書 1号 明細書	252130005230002025204800-03 1号 明細表 橋梁補修設計 第三天狗橋において、使用している歩掛は見積を参考にしているのでしょうか。 参考にしている場合、算出方法についてご教示願います。	見積りを基に積算を行っている。 歩掛の公開は行わない。
16	設計書 2号 単価表	252130005230002025204800-03 2号 単価表 印刷製本費(設計)に使用している割合は、「林道設計積算基準書」の1.4%を使用しているかご教示願います。	使用していない。
17	設計書 委託 内訳表	252130005230002025204800-03 委託内訳表 電子成果品作成費の参考元として、「標準積算基準書設計業務概略設計、予備設計又は詳細設計」の算出式を使用しているかご教示願います。	使用していない。
18	設計書 委託 内訳表	252130005230002025204800-03 委託内訳表 安全費、施工管理費は地質調査業務の数値を使用しているかご教示願います。	土木設計業務で積算している。
19	設計書 2号 明細書 各種 試験費	252130005230002025204800-03 2号明細表 各種試験費において、鉛及び鉛化合物溶出試験が2回計上されておりますが、同じ単価を計上してよろしいでしょうか。	鉛及び鉛化合物溶出試験を2回計上せず に、鉛及び鉛化合物含有量試験と鉛及び鉛化合物溶出試験で計上すること。
20	設計書 委託 内訳表	252130005230002025204800-03 委託内訳表 諸経費は、地質調査業務の算出式で良いでしょうか。	土木設計業務で積算している。
21	設計書 2号 明細書 各種 試験費	252130005230002025204800-03 2号明細表 各種試験費鉄筋探査は基本料+作業方向別の単価を併せて計上していますか。 計上している場合は、作業条件をご教示願います。	計上していない。

林道橋定期点検調査帳票(簡易版)

橋梁諸元と総合検査結果				
個別施設整理番号	林道台帳索引番号	林道の種類及び区分	路線区分	点検実施日
				2018年11月1日

橋梁名	第三天狗橋		路線名	延命林道			
所在地	自		距離標	自	起点より0.9 km	管轄	
	至			至	km		

供用開始日		活荷重・等級		適用示方書	
橋長	3.6 m	総径間数		径間	
上部構造形式		下部構造形式		基礎形式	
交通条件	調査年		大型車混入率		
	交通量		荷重制限		
幅員			左側		右側
	全幅員	m	地覆幅	歩道幅	車道幅・車線
	有効幅員	m	m	m	m
海岸からの距離		m	緊急輸送路の指定		優先確保ルート
路下条件			施業計画		有・無

総合検査結果

健全度 (橋単位)	III	(所見等) 床版及び終点側橋台取付壁に損傷有り、機能に支障が生じる可能性があるため早期に補修が必要。		
部材単位の健全度(各部材の最悪値を記入)				
部材名		判定区分 (Ⅰ～Ⅳ)	変状の種類 (Ⅱ以上の場合に記載)	備考(写真番号、位置等 がわかるように記載)
上部構造	主桁	—		
	横桁	—		
	床版	Ⅲ	下面、鉄筋露出	240
下部構造		Ⅲ	橋台取付壁(終点、下流側)基礎コンクリート破断、練石積クラック	236,237
支承部		—		
その他		Ⅰ		

個別施設整理番号		橋梁名	第三天狗橋					橋種	
径間番号		路線名	延命					年月	2018. 11. 1
部位・部材	鋼部材の損傷			コンクリート部材の損傷		その他		健全度 (部材単位)	備考
部材	腐食	亀裂	破断	ひびわれ	床版ひびわれ	支承の機能障害	その他		
主桁									
横桁									
床版				無	無		有	Ⅲ	・下面、鉄筋露出 0.7m2 ・遊離石灰
下部工				無	無	無	有	Ⅲ	・橋台取付壁(終点、下流側) - 基礎コンクリート破断 - 練石積クラック
支承									
その他				無	無	無	有	I	・排水孔、舗装により閉塞 ・伸縮装置、舗装により目詰まり(写真なし)
所見									

別添の別紙(個票)

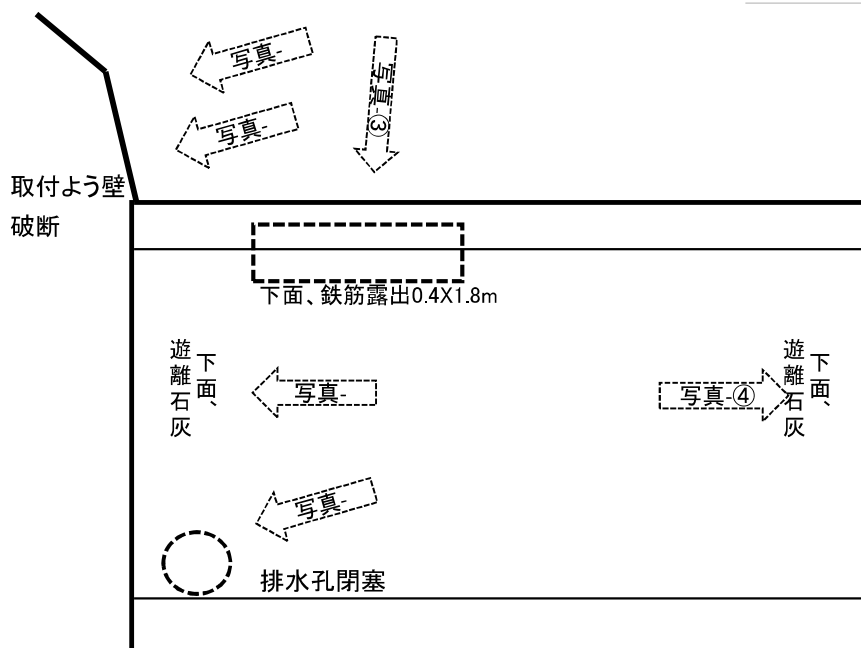
個別施設整理番号	3	林道台帳索引番号番号	1	施設管理者	滋賀県東近江市
路線名	延命線	林道種類及び区分	自動車道2級	橋梁名	第三天狗橋
施設の所在地	東近江市小脇町	起点からの距離	0.6km	建設年度	1962
供用年数	59	種別	RC橋	型式	-
道路橋示方書	1956年コンクリート	橋格(設計荷重)	T-14 2等級	橋下条件	河川(川)

施設概要	施設の規模	橋長(支間長)	3.62m(—m)		幅員(車道幅員)	5.8m(5m)
	施設の構造等	上部工型式	RC橋 RC 中実床板			
			鋼製(使用鋼材)	—	塗装使用の有無	無
			支承形式	不明	落橋防止の有無	無
		橋台工型式	重力式橋台		基礎形式	直接基礎
	橋脚工型式	—		海岸からの距離	—	
施設の目的利用実態等	延命線は、阿賀神社(太郎坊宮)や瓦屋禅寺など寺社仏閣参拝への観光客が多数訪れる林道であり。林業での当該林道の利用性は低い。					
施設の状態等の概要	点検診断日	平成30年11月1日				
	調査結果	床版下面に鉄筋露出、浮き有り、今後機能に支障が生じる可能性があり、早期に補修が必要。				
	健全性の診断結果	Ⅲ	林道橋の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。			
	劣化原因	・橋面の防水性が低下しており、コンクリートの脆弱箇所を通して漏水が発生した。				
修繕計画の内容	計画期間	令和3年度～令和12年度				
	内容	鉄筋が露出している箇所について、補修工を実施する。				
	実施予定時期	補修工を実施				
管理方法	管理方法	補修工を実施し、通常管理を実施				

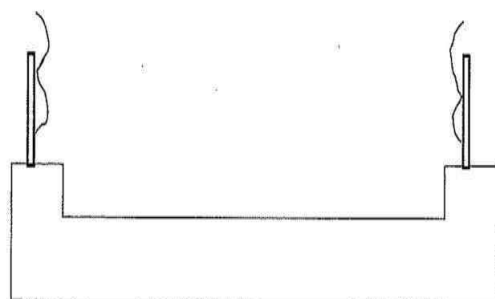
備 考

□ 損傷写真撮影方向

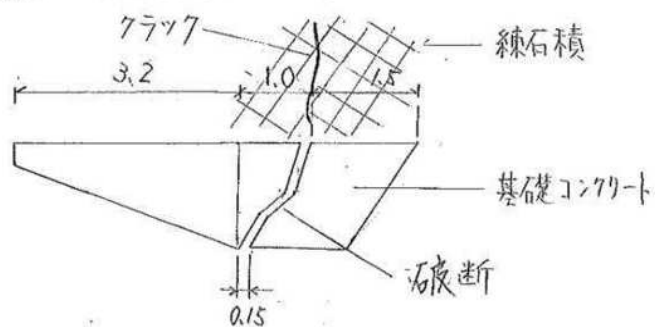
橋名: 第三天狗橋



起点側



橋台取付よう壁 (終点・下流側)



損傷写真台帳					
個別施設整理番号		橋梁名	第三天狗橋	路線名	延命
	写真番号	①(236)			
	径間番号				
	部材名称	橋台取付			
	部材番号				
	損傷の種類				
	評価区分	Ⅲ			
	撮影年月日	2018. 11. 1			
		メ モ			
		基礎コンクリート剪断			
	写真番号	②(237)			
	径間番号				
	部材名称	橋台取付			
	部材番号				
	損傷の種類				
	評価区分	Ⅲ			
	撮影年月日	2018. 11. 1			
		メ モ			
		基礎コンクリート剪断 練石積みクラック			
	写真番号	③(240)			
	径間番号				
	部材名称	床版			
	部材番号				
	損傷の種類				
	評価区分	Ⅲ			
	撮影年月日	2018. 11. 1			
		メ モ			
		床版下面、鉄筋露出			

損傷写真台帳						
個別施設整理番号		橋梁名	第三天狗橋	路線名	延命	
					写真番号	④(241)
					径間番号	
					部材名称	床版
					部材番号	
					損傷の種類	
					評価区分	I
					撮影年月日	2018. 11. 1
					メ	モ
					遊離石灰	
					写真番号	⑤(242)
					径間番号	
					部材名称	床版
					部材番号	
					損傷の種類	
					評価区分	I
					撮影年月日	2018. 11. 1
					メ	モ
					目詰まり	
					写真番号	⑥(246)
					径間番号	
					部材名称	排水孔
					部材番号	
					損傷の種類	
					評価区分	I
					撮影年月日	2018. 11. 1
					メ	モ
					舗装により閉塞	