

委託名： 道路構造物維持工事(橋りょう定期点検業務委託その3)

主要地方道飯能寄居線外／越生町鹿下外

【標準様式】

数量総括表

[illegible]

[illegible]

(1)道路橋

番号	橋梁名称	路線名称	橋長	全幅員	有効幅員	構造型式	本橋 側道橋 歩道橋	市町村	大字	河川・道路・ 鉄道の 具体的名称	河川・道路・ 鉄道の 管理者名	径間 数	桁下 m	高所作 業車不 可理由	橋りょう 点検車 不可理由	点検 方法	調査面積 : A1 (㎡)		基準作業量 : Yb (㎡/h)	点検 日数 : D1	日当たり 施工量 (ドロー ン) : Yb-2 (㎡/日)	点検 日数 (ドロー ン) : D1-2	※橋梁全体面積 より 算出		備考	
																	点検別	橋梁全体					面積 300㎡ 以下	面積 300㎡ 超え		
26	白根橋	飯能寄居線	8.00	8.30	7.60	プレテンション方式PCI 桁橋	本橋	越生町	鹿下	河川		1	2.3				梯子	66.4	66.4	32.7	0.4			0.7	-	
27	宮脇橋	飯能寄居線	7.90	6.50	6.00	RCT桁橋	本橋	毛呂山 町	葛貫	河川		1	3.0				梯子	51.4	51.4	29.4	0.3			0.7	-	
29	登池橋	毛呂停車場隣北湖線	8.50	8.40	7.60	RCT桁橋 RC床版橋	本橋	毛呂山 町	大谷木	河川		1	3.6				梯子	71.4	71.4	33.8	0.4			0.7	-	
34	白根橋側道橋	飯能寄居線	12.30	2.40	2.00	鋼H桁橋	側道橋	越生町	鹿下	河川		1	2.7				梯子	29.5	29.5	23.3	0.3			0.6	-	
37	越辺川橋側道橋	岩殿岩井線	60.00	2.90	2.50	鋼2径間板桁	側道橋	毛呂山 町	箕和田	河川		2	3.6				梯子	174.0	174.0	49.1	0.6			1.1	-	
39	登戸橋側道橋	飯能寄居線	31.50	3.30	2.50	鋼2径間H桁橋	側道橋	越生町	上野	河川		2	2.5				梯子	104.0	104.0	39.5	0.5			0.9	-	
40	宮脇橋側道橋	飯能寄居線	9.70	3.30	2.50	鋼H桁橋	側道橋	毛呂山 町	葛貫	河川		1	3.0				梯子	32.0	32.0	24.1	0.3			0.6	-	
41	登池橋側道橋	毛呂停車場隣北湖線	9.10	2.90	2.50	鋼H桁橋	側道橋	毛呂山 町	大谷木	河川		1	5.0				梯子	26.4	26.4	22.2	0.3			0.6	-	
44	毛呂川橋側道橋	川越越生線	33.50	3.30	2.50	鋼単純板桁	側道橋	毛呂山 町	平山	河川		1	3.0				梯子	110.6	110.6	40.6	0.5			0.9	-	
																		0.0	0.0	0.0						
合計(日)																				3.6			6.8	-		

②報告書作成 D3=0.0001×N²+0.057×N+2.1 N= 9 橋より D3= 2.6

(2)小規模橋梁

※橋長5m以下のRC床版橋または特定の清橋(現場打ちCoの清橋は橋長6.5m以下)

番号	橋梁名称	路線名称	橋長	全幅員	有効幅員	構造型式	本橋側道橋歩道橋	市町村	大字	河川・道路・鉄道の 具体的名称	河川・道路・鉄道の 管理者名	径間数	桁下 m	高所作業車不可理由	掘りよう点検車不可理由	点検方法	調査面積 : A1 (㎡)		基準作業量 : Yb (㎡/h)	点検日数 : D1	日当たり 施工量 (ドローン) : Yb-2 (㎡/日)	点検日数 (ドローン) : D1-2	調査作成日数 : D2 ※橋梁全体面積より算出		備考	
																	点検別	橋梁全体					面積 300㎡以下	面積 300㎡超え		
56	下津久根橋	越生長沢線	4.20	6.60	6.10	RC床版橋	本橋	越生町	津久根	河川		1	1.8				地上	27.7	27.7	22.7	0.3			0.6	-	
																		0.0	0.0							
合計(日)																				-			0.6	-		

※計算方法は土木工事橋梁積算基準書「計画調査編」 4-2 「橋梁定期点検業務等積算基準」に記載
・1橋当りの点検日数D1 D1=A1/(8×Yb×K1)+Dm
・点検調査作成日数D2 D2=a×A1+b

[illegible]

[illegible]