

数量総括表

その8

名称	種別	単位	数量	適用
橋梁点検業務				
	点検・診断業務（橋梁形式） 1 径間 点検面積 $0\text{m}^2 < A \leq 50\text{m}^2$ 地上・足場	橋	1	No. 25
	点検・診断業務（橋梁形式） 1 径間 点検面積 $0\text{m}^2 < A \leq 50\text{m}^2$ 点検車・船上	橋	1	No. 10（橋梁点検車）
	点検・診断業務（橋梁形式） 1 径間 点検面積 $150\text{m}^2 < A \leq 200\text{m}^2$ 地上・足場	橋	1	No. 2
	点検・診断業務（橋梁形式） 2 径間 点検面積 $900\text{m}^2 < A \leq 950\text{m}^2$ 点検車・船上	橋	1	No. 1（橋梁点検車）
	簡易点検（橋梁形式及びカルバート形式） 1 径間 点検面積 $0\text{m}^2 < A \leq 50\text{m}^2$ 地上・足場	橋	14	(AIシステム利用) No. 3～5. 9. 12～20. 24
	簡易点検（橋梁形式及びカルバート形式） 1 径間 点検面積 $50\text{m}^2 < A \leq 100\text{m}^2$ 地上・足場	橋	6	(AIシステム利用) No. 6～8. 11. 21. 23
	簡易点検（橋梁形式及びカルバート形式） 1 径間 点検面積 $100\text{m}^2 < A \leq 150\text{m}^2$ 地上・足場	橋	1	(AIシステム利用) No. 22
	報告書作成	業務	1	
打合せ等				
	打合せ	業務	1	
電子成果品作成費				
	電子成果品作成費（設計）	式	1	
機械経費（橋梁定期点検）				
	橋梁点検車 BT-200相当 オペレーター付	台日	3	道路使用許可申請書類作成、 燃料費等費用含む
	いしかわ橋梁データベースシステム 利用料	橋	25	
	AIシステム利用料	橋	21	
安全費				
	保安施設・交通誘導員	式	1	市街地乙 都市近郊 1橋 その他 1橋 12.5%

◆日数の計算(橋梁点検車等)

橋梁点検車

名 称	対象 橋梁数	1橋あたり 日数※	合計 日数
点検・診断業務（橋梁形式） 1 径間 点検面積 $0\text{m}^2 < A \leq 50\text{m}^2$ 点検車・船上	1	※1 0.64	0.64
点検・診断業務（橋梁形式） 2 径間 点検面積 $900\text{m}^2 < A \leq 950\text{m}^2$ 点検車・船上	1	※1 2.29	2.29
必要日数 計			2.93

→

3 日分計上

※1 1橋あたりの日数は、各点検歩掛りのうち、橋梁点検の項目の技師（B）の人数÷2を基に設定する。

◆保安施設・交通誘導員の計算(詳細点検)

名 称	市街地(乙) 都市近郊	その他
合 計 面 積(m^2) A	910.9	25.2
安 全 費 率(%) B	12.5	13.5
パーセンテージの値 $A \times B$	113.9	3.4

$$\begin{aligned}
 \text{安全費率(案分)} &= (113.9 + 3.4) / (910.9 + 25.2) \\
 &\times 100 \\
 &= \underline{\underline{12.5 \%}}
 \end{aligned}$$

別紙

点検橋梁一覧(その8)

その8

	橋梁管理番号	橋梁名称	読み(カナ)	場 所	定期 点検	簡易 点検	形式	橋長 (m)	径間	点検面積 (㎡)	足元 条件	足元条件 (詳細)	地域区分	緯度	経度
1	17201102310	若松橋	(ワカツバシ)	旭町2丁目5-2	○		橋梁	63.7	2	910.9	点検車・船上	BT-200	市街地(乙) 都市近郊	36° 33' 20.52"	136° 41' 02.57"
2	17201121150	浅野本町15の橋	(アサノホンマチジュウゴノハシ)	沖町口15-1	○		橋梁	7.5	1	154.9	地上・足場			36° 35' 27.06"	136° 39' 24.92"
3	17201120320	増泉5の橋	(マスイズミゴノハシ)	増泉5丁目94-1		○	橋梁	2.9	1	15.7	地上・足場	AI		36° 33' 22.43"	136° 37' 49.31"
4	17201119020	幾田橋	(イクタハシ)	田中町口5		○	橋梁	4.5	1	12.4	地上・足場	AI		36° 36' 00.12"	136° 39' 45.20"
5	17201118990	神谷内1の橋	(カミヤチイチノハシ)	神谷内町ハ91-1		○	橋梁	3.6	1	18.4	地上・足場	AI		36° 35' 52.77"	136° 40' 44.31"
6	17201121280	疋田4の橋	(ヒキダヨンノハシ)	疋田3丁目71		○	カルバート	5.1	1	66.8	地上・足場	AI		36° 36' 15.30"	136° 40' 23.46"
7	17201121310	疋田7の橋	(ヒキダシチノハシ)	疋田2丁目105		○	カルバート	4.6	1	56.1	地上・足場	AI		36° 36' 06.74"	136° 40' 29.96"
8	17201121160	樋俣4の橋	(ヒマタヨンノハシ)	二口町ニ83		○	カルバート	3.9	1	73.5	地上・足場	AI		36° 34' 48.79"	136° 38' 04.21"
9	17201121700	御所4の橋	(ゴショヨンノハシ)	鳴和台92		○	橋梁	3.3	1	47.4	地上・足場	AI		36° 34' 51.16"	136° 40' 43.49"
10	17201118820	御所2の橋	(ゴショニノハシ)	御所町ヤ34-1	○		橋梁	4.2	1	25.2	点検車・船上	BT-200	その他	36° 34' 46.76"	136° 41' 23.48"
11	17201121260	疋田2の橋	(ヒキダニノハシ)	疋田3丁目109		○	カルバート	5.1	1	65.3	地上・足場	AI		36° 36' 19.49"	136° 40' 19.87"
12	17201121300	疋田6の橋	(ヒキダロクノハシ)	疋田2丁目67		○	カルバート	4.6	1	46.0	地上・足場	AI		36° 36' 12.75"	136° 40' 26.43"
13	17201121320	疋田8の橋	(ヒキダハチノハシ)	疋田2丁目144		○	カルバート	3.7	1	32.6	地上・足場	AI		36° 36' 05.89"	136° 40' 31.38"
14	17201121650	疋田9の橋	(ヒキダキュウノハシ)	疋田2丁目82		○	カルバート	4.6	1	46.0	地上・足場	AI		36° 36' 11.37"	136° 40' 27.48"
15	17201121660	疋田10の橋	(ヒキダジュウノハシ)	疋田2丁目93		○	カルバート	4.6	1	46.0	地上・足場	AI		36° 36' 10.04"	136° 40' 28.51"
16	17201121670	疋田11の橋	(ヒキダシュウイチノハシ)	疋田2丁目100		○	カルバート	4.6	1	46.0	地上・足場	AI		36° 36' 08.66"	136° 40' 29.58"
17	17201121390	諸江7の橋	(モロエシチノハシ)	北安江町418-6		○	橋梁	3.7	1	27.0	地上・足場	AI		36° 35' 23.18"	136° 38' 48.98"
18	17201121440	小坂10の橋	(コサカジュウノハシ)	小坂町北150-4		○	カルバート	3.4	1	20.4	地上・足場	AI		36° 35' 41.80"	136° 40' 39.67"
19	17201120310	増泉4の橋	(マスイズミヨンノハシ)	増泉5丁目121		○	橋梁	2.2	1	12.1	地上・足場	AI		36° 33' 30.91"	136° 37' 57.15"
20	17201119110	浅野本町5の橋	(アサノホンマチゴノハシ)	乙丸町甲20		○	橋梁	3.3	1	9.2	地上・足場	AI		36° 35' 05.70"	136° 39' 48.64"
21	17201118770	西線3の橋	(ニセンサンノハシ)	浅野本町ニ142		○	カルバート	5.6	1	54.3	地上・足場	AI		36° 35' 05.77"	136° 39' 22.25"
22	17201121290	疋田5の橋	(ヒキダゴノハシ)	疋田2丁目46		○	カルバート	5.1	1	108.6	地上・足場	AI		36° 36' 13.98"	136° 40' 25.20"
23	17201121270	疋田3の橋	(ヒキダサンノハシ)	疋田3丁目88		○	カルバート	5.1	1	65.3	地上・足場	AI		36° 36' 18.13"	136° 40' 19.93"
24	17201118580	南新保6の橋	(ナミシンボロウノハシ)	南新保町イ151		○	カルバート	2.1	1	10.1	地上・足場	AI		36° 35' 57.51"	136° 38' 03.16"
25	17201118840	千木2の橋	(セキニノハシ)	千木町ヘ15-5	○		橋梁	10.1	1	43.9	地上・足場			36° 36' 35.39"	136° 40' 19.32"

(市街地(乙) 都市近郊) 合計 910.9 m

(その他) 合計 25.2 m