

## 令和5年度 橋梁定期点検一覧

地域名	路線名	橋梁名	橋梁				点検面積	点検方法	点検日数	備考
			型式	架設年度	延長	橋梁部幅 (地覆含)				
小出	干溝（支）	第1号橋	RC橋	1932	9.00	3.10	27.9	梯子	0.30	前回：H29.11、Ⅲ
小出	干溝（支）	第2号橋	RC橋	1933	7.60	3.00	22.8	梯子	0.30	前回：H29.11、Ⅲ
湯之谷	高石中ノ又	中ノ又橋	鋼橋	1965	13.00	4.70	61.1	橋梁点検車	0.30	前回：H29.11、Ⅲ
湯之谷	小平沢	小平沢橋	PC橋	1966	13.00	4.70	61.1	梯子	0.40	前回：H29.11、Ⅲ
湯之谷	中荒沢	1号橋(荒沢橋)	鋼橋	1975	16.60	4.80	79.7	橋梁点検車	0.30	前回：H29.11、Ⅱ 塗膜調査有
湯之谷	中荒沢	2号橋(雪見橋)	鋼橋	1989	27.20	5.20	141.4	橋梁点検車	0.40	前回：H29.11、Ⅱ
湯之谷	蛇子沢	前嵯橋（アーチ橋） ※特殊橋梁	鋼橋	2001	55.00	6.20	341.0	橋梁点検車 高所作業車	2.10	見積 前回：H30.10、Ⅲ
守門	大宿	無名橋2	RC橋	1985	7.60	5.80	44.1	梯子	0.30	前回：H30.9、Ⅱ
守門	二分	猿倉橋	鋼橋	1973	28.60	4.80	137.3	橋梁点検車	0.40	前回：H27.10、Ⅲ
守門	二分	中河内橋	鋼橋	1976	28.60	4.80	137.3	橋梁点検車	0.40	前回：H27.10、Ⅲ
入広瀬	横沢	1号橋	RC橋	1964	10.00	4.00	40.0	橋梁点検車	0.30	前回：H30.10、Ⅲ
入広瀬	黒姫	タモ沢橋	PC橋	1968	6.40	3.60	23.0	梯子	0.30	前回：H30.9、Ⅱ
12橋									5.80	

○直接人件費（現地点検） 数量表

項目	橋長 m	数量	単位	算式
現地点検	5mを超え10m以下	5	橋	干溝支線第1号橋・第2号橋、大宿線無名橋2、横沢線1号橋、黒姫線タモ沢橋
現地点検	10mを超え15m以下	2	橋	高石中ノ又線中ノ又橋、小平沢線小平沢橋
現地点検	15mを超え20m以下	1	橋	中荒沢線荒沢橋
現地点検	20mを超え30m以下	3	橋	中荒沢線雪見橋、二分線猿倉橋・中河内橋
現地点検	見積	1	橋	蛇子沢線前崙橋

橋梁点検車運転等 数量表

項目	細目	数量	単位	算式
橋梁点検車運転	BT-200相当	6	日	(現地点検+塗膜調査) 4. 2+1. 0=5. 2≒6. 0 →点検：5日、塗膜調査：1日
<p>橋梁点検車の1日当たり賃料数量は、「土木部積算基準（建設機械損料表）の無償貸与機械損料算定表により以下のとおりとする。</p> <p>供用日あたり運転日数＝(5)欄/(4)欄＝140/100＝1. 4</p> <p>時間当たり燃料費は、BT-200のキャリア最大出力：114kW、1時間当たり燃料消費率：0. 004L/kW-h より 114kW×0. 040L/kW-h＝4. 56≒4. 6L/h</p> <p>運転日当たり稼働時間は5. 0h/日、1日当たり燃料費は5. 0L/h×4. 6h/日＝23. 0L/日 23. 0L/日×燃料単価</p>				
高所作業車運転	作業床高12m、バケット、ブーム型	1	日	(現地点検〈前崙橋〉)＝1. 0 運転単価：K0433002準用
<p>供用日あたり運転日数＝(5)欄/(4)欄＝140/100＝1. 4</p> <p>運転日当たり稼働時間は5. 0h/日、1日当たり燃料費は5. 0L/h×4. 2h/日＝21. 0L/日 21. 0L/日×燃料単価</p>				
安全費	交通誘導警備員B	11	人	交通誘導員配置日数：5. 2日≒5. 5日（交通誘導員0. 5日単位） 2人×5. 5日＝橋梁点検車運転日数（橋梁点検車運転） →点検：2人×4. 5日、塗膜調査：2人×1日
安全費	普通作業員	6	人	1人×6日＝橋梁点検車運転日数（橋梁点検車運転補助、点検補助、器材搬入・搬出） →点検：5人・日、塗膜調査：1人・日
安全費	工事用立看板	4	台	「点検」にて一括計上
安全費	カラーコーン	8	個	「点検」にて一括計上
安全費	コーンウェイト	8	個	「点検」にて一括計上
安全費	トラック2t	6	台	1台×6日＝橋梁点検車及び高所作業車運転日数（器材搬入・搬出） →点検：5台・日、塗膜調査：1台・日
旅費交通費	踏査、点検、打合せ	13	日	3日（現地踏査〈前崙橋を除く11橋：2日、前崙橋：1日〉）＋7日（現地点検・塗膜調査）＋3日（打合せ） →点検：12日、塗膜調査：1日



【旅費交通費 通勤距離算出路程図】

魚沼市役所～長岡市役所 通勤距離L=36.5km

