南陽市橋梁個別施設計画

令和 8 年 10 月

南陽市建設課

南陽市が管理する橋梁の個別施設計画（橋梁長寿命化修繕計画）について

平成２６年７月に施行された「道路法施行規則の一部改正」により、道路管理者が管理するすべての橋梁について５年に一度、近接目視で点検を行い、点検結果からその健全性を４段階（Ⅰ～Ⅳ）で診断することが義務付けられました。

健全性の診断の区分

区分		定義
Ⅰ	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態。
Ⅱ	予防保全段階	道路橋の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
Ⅲ	早期措置段階	道路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。
Ⅳ	緊急措置段階	道路橋の機能に支障が生じている，又は生じる可能性が著しく高く，緊急に措置を講ずべき状態。

南陽市では市が管理する１８１橋（令和８年４月現在）について平成２６年度から点検を開始し、令和５年度で２巡目点検が完了いたしました。令和６年度からは３巡目点検を実施しています。その進捗状況と点検を実施した橋梁の健全性についてお知らせいたします。

これらの点検診断結果を基に、橋梁個別施設計画を作成し、以下の方針で施設の長寿命化対策及び更新・統廃合を計画的に実施していきます。

○補修方針について

・診断において対策区分Ⅲ、Ⅳと評価された橋梁を中心に、対策の緊急性、損傷を受けた部材の重要性、路線の重要性、管理区分を考慮し、事業の優先順位を定めて、計画的に修繕を実施します。

・小規模橋の修繕を検討する場合は、ＢＯＸカルバートに更新する場合とのＬＣＣ比較を行い、経済的に有利な場合は、維持管理性に優れるＢＯＸカルバートへの更新を進めます。

・管理区分が、予防保全型管理（戦略的）の橋については、対策区分Ⅱの評価時点でも、必要に応じて長寿命化に資する予防保全対策を実施し、長寿命化を図ります。

・補修計画については、特定の年度に補修時期が集中し補修予算が突出しないように、毎年度の点検結果を受けた見直しを行いながら、必要な予算を確保し、計画的な維持管理を行います。

○新技術等の活用について

・令和１０年度までに、橋長が短く桁下高が２ｍ程度以下で、比較的単純な構造の約８０橋について、状態把握精度の向上につながる新技術等を活用した直営による点検を実施することで、点検費用の４割程度縮減することを目指します。また、橋の構造への影響が少なく定型的な作業で対策の検討が実施可能な損傷に対しては、直営による補修設計・工事を実施することで、更なる費用の縮減に努めます。

・令和１０年度までに、要対策橋梁のうち補修（設計、工事）に着手する全ての橋梁について、新技術等の活用の検討を行うとともに、１割程度の橋梁で費用の縮減が見込まれる新技術等を活用することを目指します。

○橋梁の集約化・撤去について

・迂回路が存在し集約が可能な橋梁を中心に、利用状況や地元の利便性、損傷状況等を考慮しながら集約化・撤去の検討を進め、令和１０年度までに５橋程度、維持管理コストとして１０６，０００千円程度の費用の縮減を目指します。

●南陽市橋梁個別施設計画

近接目視2巡目点検（R1～R5年度）及び3巡目点検（R6～R10年度）期間における最新点検の健全度判定結果及び点検・補修計画を以下に示す。

凡例（白抜きは、今後の予定）
●：橋梁点検実施
▲：補修設計・調査実施
◆：補修工事実施

橋梁名	路線名	橋長(m)	有効幅員(m)	形式	架設年	健全度	点検・補修計画																		主な対策内容
							2019(R1)年度		2020(R2)年度		2021(R3)年度		2022(R4)年度		2023(R5)年度		2024(R6)年度		2025(R7)年度		2026(R8)年度		2027(R9)年度		2028(R10)年度		
							点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	
矢引沢橋2号	矢引沢線	4	3.4	RC床版橋	1941	III					●							◆			○						R6対策済
向山橋	宮内中学校線	55.4	2.2	H鋼桁橋	1969	III					●									◆	○						R7対策済
向山橋	大洞山崎線	6	5.7	RC組立橋	1969	III					●			◆							○						R4対策済
前小屋跨線橋	高梨中ノ目線	60	10.3	鋼鈑桁橋	2007	III					●							◆			○						R6対策済
中之橋	寺ノ下線	7.6	3.9	RC-T桁橋	1938	III					●	◆									○						R4対策済
中大洞橋1号	中大洞線	3.5	4.9	RC組立橋	1976	III					●			◆							○						R4対策済
千代の橋	妹背ノ松線	2.8	3.5	RC床版橋	1933	III					●					◆					○						R5対策済
滝の下橋	下荻西山線	6.3	4.4	RC-T桁橋	1963	III					●					◆					○						R5対策済
一ノ倉橋	北沢８号線	2.4	3	石橋	1935	III					●			◆							○						R4対策済
互橋	狙柳深沼線	46.1	4	H鋼桁橋	1972	III							●										○			◇	橋面防水、桁塗装、支承金属溶射、下部工断面修復
下橋	下荻平畑線	17.2	3.4	H鋼桁橋	1968	III									●					◆					○		R7対策済
高野橋	小滝八丁坂線	15.5	4	H鋼桁橋	1972	III									●			◆							○		R6対策済
小原橋	黒在家線	5.7	7.3	RC床版橋	1986	III									●					◆					○		R7対策済
尾嶋橋	尾島旧道線	36.2	5.1	RC-T桁橋	1930	III									●							△		◇	○		設計検討
矢引沢橋1号	矢引沢線	5.8	3.5	RC床版橋	1962	III	●					◆					●					△◇					床版断面修復
鳥海橋	砂塚旧道線	12.4	4.55	PC床版橋	1971	III	●										●					△		◇			橋面防水、排水管設置
向上橋	下荻西山線	14.5	4	H鋼桁橋	1971	III	●										●					△◇					支承防錆、排水管交換
落合橋	落合東西線	10.4	4.5	H鋼桁橋	1988	III	●										●					△		◇			床版ひびわれ補修、伸縮装置交換、下部工巻立
馬橋	中ノ目狙柳線	5.1	7.08	RC床版橋	1971	III			●										●					△◇			舗装打替え、床版上面ほか断面修復、橋面防水、水切り設置
潜滝橋	小滝潜り滝線	5.9	4	RC床版橋	1967	III			●										●					△◇			オーバーレイ、床版下面断面修復、水切り設置
小入沢橋	川樋線	3	5.35	RC床版橋	1967	III			●										●					◇			下部工断面修復
岩下橋	下荻西山線	3	5.4	RC床版橋	1968	III			●										●					◇			下部工断面修復
末広橋	荻中央線	13.7	6.5	PC(プレテン)T桁	1972	II	●							◆			●										R4対策済
朱山口橋	小滝人福沢線	7.8	3.6	H鋼桁橋	1971	II	●										●	◆									R6対策済
北山橋	北山線	6.1	5.6	RC床版橋	1960	II	●							◆			●										R4対策済
横堀橋	椚塚1号線	10.9	3.3	H鋼桁橋	1997	II	●										●										
中道橋	小岩沢川樋線	8.3	4	RC床版橋	1965	II	●										●										
天王橋	太郎釜渡戸線	11.5	3.6	PC床版橋	1962	II	●										●										
寺町橋	寺町畑中線	15.6	2	PC床版橋	1989	II	●										●										
高松橋	宮崎法師柳線	13.4	6	PC床版橋	1988	II	●										●										
新朝日橋	蒲生田矢ノ目線	10.1	10	PC床版橋	1992	II	●										●										
下酒町橋	酒町宮ノ下線	14.5	4.5	H鋼桁橋	1972	II	●										●										
川向橋	小滝川向線	13.1	3.1	H鋼桁橋	1966	II	●										●										
川原橋	川原線	8.6	3.1	H鋼桁橋	1988	II	●										●										
織機川側道橋	大作長瀞線	13.8	4	門型カルバート	2009	II	●										●										
内原橋	三間通宮内駅線	43	5.5	H鋼桁橋	1973	II	●										●										
板橋	下荻西山線	7.1	4	RC床版橋	1969	II	●										●										
矢ノ目川1号橋	矢ノ目関ノ上線	4.3	8.5	BOXカルバート	1972	II			●										●								
宮ノ下橋2号	宮ノ下4号線	4.5	3.6	RC組立橋	1983	II			●										●								
法師柳橋	宮崎法師柳線	2.4	6	BOXカルバート	1988	II			●										●								
中大洞橋2号	中大洞線	5.8	5	BOXカルバート	1969	II			●										●								
第2赤山橋	吉野山元線	4.8	4	RC床版橋	1979	II			●										●								
第3赤山橋	吉野山元線	3.9	4.6	RC床版橋	1979	II			●										●								
酒町太郎橋	太郎酒町線	12.4	3.1	H鋼桁橋	1969	II			●										●								
高野沢橋	鍋滝高野沢線	3.5	5.33	PC床版橋	2005	II			●										●								
組沢橋	小滝潜り滝線	5.1	4.6	RC-T桁橋	1963	II			●										●								

橋梁名	路線名	橋長(m)	有効幅員(m)	形式	架設年	健全度	点検・補修計画																		主な対策内容
							2019(R1)年度		2020(R2)年度		2021(R3)年度		2022(R4)年度		2023(R5)年度		2024(R6)年度		2025(R7)年度		2026(R8)年度		2027(R9)年度		2028(R10)年度		
							点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	
久保橋3号	東町久保2号線	2.2	4.7	RC床版橋	1933	II			●										●								
桐田橋	小滝境線	5	7	RC床版橋	1972	II			●										●								
川前橋	小滝潜り滝線	6.2	4.5	RC-T桁橋	1963	II			●										●								
矢ノ沢橋4号	矢ノ沢線	4.6	3.2	RC床版橋	1968	II			●										●								
矢ノ沢橋3号	矢ノ沢線	3	3.4	RC床版橋	1957	II			●										●								
柳田橋	長岡俎柳線	2.9	5	BOXカルバート	1971	II					●										○						
森前橋	新田蛙石線	3.4	2.5	BOXカルバート	1955	II					●										○						
日影橋	諏訪原日影線	2.4	8.4	RC床版橋	1941	II					●										○						
羽山橋1号	宮内矢ノ沢線	3	4.2	RC床版橋	1933	II					●										○						
長原橋	小滝白鷹線	2.4	6	RC床版橋	1962	II					●										○						
中野橋	大作羽付線	5	5	RC組立橋	1971	II					●										○						
中北橋	中北線	34.9	4	H鋼桁橋	1974	II				◆	●	◆									○						
滝ノ沢橋	北沢２号線	8	3.5	RC床版橋	1976	II					●										○						
滝の上橋	下荻西山線	6.2	4.1	RC床版橋	1979	II					●										○						
神明橋	黒森山線	51.9	5	H鋼桁橋	1982	II					●										○						
尻無沢橋	尻無沢線	2.7	9.6	RC床版橋	1933	II					●										○						
菖蒲沢橋	菖蒲沢線	3.4	4.5	RC床版橋	1933	II					●										○						
斉藤橋1号	矢ノ目蒲生田線	3	5.7	RC組立橋	1971	II					●										○						
郡山東橋	郡山側道東線	17.2	6	PC床版橋	2000	II					●										○						
郡山西橋	郡山側道西線	17.2	6	PC床版橋	2000	II					●										○						
置賜大橋	置賜東部線	95.1	4.5	鋼アーチ橋	1986	II					●										○						
大曲橋2号	湯街道１号線	2.1	3.3	RC床版橋	1971	II					●										○						
板落橋	下荻西山線	3.1	2.8	RC床版橋	1940	II					●										○						
秋葉フルーツ橋	内原橋上野線	60.2	7	鋼箱桁橋	1999	II					●										○						
美哉湖橋	宮崎旧道線	2.3	6.6	RC床版橋	1929	II							●										○				
俎柳橋	俎柳深沼線	19.5	7.5	H鋼桁橋	1973	II							●										○				
西寺橋	萩生田関根線	15.6	4.2	H鋼桁橋	1972	II							●										○				
七ツ釜橋	太郎西山線	4	4.6	RC床版橋	1968	II							●										○				
土場橋	中ノ目俎柳線	45.1	5.5	H鋼桁橋	1971	II							●										○				
第2矢ノ目橋	西落合旧道線	9.2	7.5	PC床版橋	2002	II							●										○				
関口橋1号	関口団地3号線	4.2	6.1	RC床版橋	不明	II							●										○				
片岡橋	片岡線	35	4	H鋼桁橋	1973	II							●										○				
尾嶋歩道橋	尾島旧道線	45	2	H鋼桁橋	1982	II							●										○				
赤山橋	吉野山元線	7.6	4.6	RC-T桁橋	1964	II							●										○				
町田橋	川端4号線	14.9	4.2	H鋼桁橋	1972	II									●										○		
坊ケ里橋2号	坊ヶ里線	11.5	3	BOXカルバート	2001	II									●										○		
二口橋2号	太郎西山線	3	3.8	RC床版橋	1968	II									●										○		
平館橋	棚越線	31	4	H鋼桁橋	1969	II									●										○		
長畑橋	東向宮ノ下線	17.1	4	H鋼桁橋	1971	II									●										○		
新坊ヶ里橋	小滝中央線	19.5	7.5	H鋼桁橋	1981	II									●										○		
白山在家橋	穴戸線	30.9	4	H鋼桁橋	1971	II									●										○		
北寺橋	林線	16.8	4.8	H鋼桁橋	1972	II									●										○		
中酒町橋	荻酒町線	6.4	5.4	PC床版橋	2003	I	●					◆					●										R3対策済
坊ヶ里橋	坊ヶ里橋線	10.9	4.5	RC-T桁橋	2003	I	●					◆					●										
弁天橋	川尻線	11.4	8	H鋼桁橋	1986	I	●			◆							●										
観楽橋	小滝最上坂線	9.5	4.1	PC床版橋	1966	I	●					◆					●										
雨留井戸橋	負ヶ沢雨留井戸橋線	13.2	4.6	RC-T桁橋	1935	I	●					◆					●										
安部橋	市役所北線	6.3	6.5	RC床版橋	1977	I	●										●										
朝日橋	中川朝日橋線	8.5	3.6	PC床版橋	1984	I	●										●										
前田橋	中川駅東線	7.2	4.4	PC床版橋	1960	I	●										●										
中橋	川端３号線	11.9	2.5	PC床版橋	1980	I	●										●										
新上無橋	西落合宮崎線	13.8	7	PC床版橋	2006	I	●										●										
志本橋	猫子おりはた駅線	11	4.1	PC床版橋	1988	I	●										●										

橋梁名	路線名	橋長(m)	有効幅員(m)	形式	架設年	健全度	点検・補修計画																		主な対策内容
							2019(R1)年度		2020(R2)年度		2021(R3)年度		2022(R4)年度		2023(R5)年度		2024(R6)年度		2025(R7)年度		2026(R8)年度		2027(R9)年度		2028(R10)年度		
							点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	
九反橋	下天保西線	12.5	7	PC床版橋	1993	Ⅰ	●										●										
川端橋	川端２号線	11.9	2.5	PC床版橋	1980	Ⅰ	●										●										
金盈橋	金盈線	13.5	2	PC床版橋	1981	Ⅰ	●										●										
大曲橋1号	大曲団地2号線	7	5	RC床版橋	1971	Ⅰ	●										●										
石畑橋	穴戸線	6.9	5	PC床版橋	2005	Ⅰ	●										●										
矢ノ目橋	羽黒神社線	4	3.2	RC床版橋	1971	Ⅰ			●										●								
開橋	川樋線	2.8	5.15	RC床版橋	1971	Ⅰ			●										●								
長沢橋	太郎釜渡戸線	4.2	4	RC床版橋	1957	Ⅰ			●										●								
長次郎橋	北沢3号線	7.5	2.5	RC床版橋	1986	Ⅰ			●										●								
石膏山橋	酒町石膏山線	4	3	BOXカルバート	1985	Ⅰ			●										●								
久保橋1号	仲ノ町元屋敷1号線	2.8	6.15	RC床版橋	1933	Ⅰ			●										●								
官山橋	小滝潜り滝線	5.5	2.5	RC床版橋	1976	Ⅰ			●										●								
大田橋	鍋滝高野沢線	2.4	4.2	BOXカルバート	1989	Ⅰ			●										●								
俎柳側道2号橋	俎柳側道線	3.4	15	BOXカルバート	1973	Ⅰ			●										●								
俎柳側道1号橋	俎柳側道線	3.4	15	BOXカルバート	1973	Ⅰ			●										●								
中大作橋	大作西線	4.5	5.85	RC床版橋	1971	Ⅰ			●										●								
水上橋	三間通宮内駅線	2.7	6.38	BOXカルバート	1971	Ⅰ			●										●								
久保橋4号	東町久保3号線	2.3	3.65	RC床版橋	1933	Ⅰ			●										●								
久保橋2号	本町足軽町線	2	2.8	RC床版橋	1933	Ⅰ			●										●								
萱ヶ作橋	小岩沢北沢線	5.5	2	RC床版橋	1966	Ⅰ			●					◆					●								
第2川前橋	小滝潜り滝線	6.9	4	RC床版橋	1967	Ⅰ			●							◆			●								R5対策済
上野高架橋	三間通宮内駅線	9.9	8	BOXカルバート	1991	Ⅰ					●										○						
宮崎開田橋	宮崎鍋田線	3	4.5	RC組立橋	1972	Ⅰ					●										○						
松ヶ沢橋	釜渡戸中線	2.2	2.6	石橋	1941	Ⅰ					●										○						
本館橋	梨郷砂塚線	2.9	5.7	RC組立橋	1971	Ⅰ					●										○						
檜原２号橋	檜原２号線	16.7	6	PC床版橋	1992	Ⅰ					●										○						
檜原１号橋	檜原１号線	16.7	6	PC床版橋	1992	Ⅰ					●										○						
羽山橋2号	宮内矢ノ沢線	2.3	5	BOXカルバート	1933	Ⅰ					●										○						
西落合橋	西落合旧道線	3.3	10.9	RC床版橋	1988	Ⅰ					●										○						
鍋田北谷地橋	宮崎鍋田線	4.1	3.3	BOXカルバート	1972	Ⅰ					●										○						
狸橋	松沢１号線	3.4	5.2	BOXカルバート	1993	Ⅰ					●										○						
砂子田橋	旭町高梨線	2.1	13.7	BOXカルバート	1971	Ⅰ					●										○						
水道橋	大橋線	3.4	7	RC床版橋	1972	Ⅰ					●										○						
新生橋歩道橋	上野中央線	83	3	H鋼桁橋	2003	Ⅰ					●										○						
新生橋	上野中央線	83	6.5	PC(ポステン)T桁	1985	Ⅰ		◆			●										○						
神社前橋	竹原羽付線	2.4	6.4	RC床版橋	1971	Ⅰ					●										○						
下川田橋	簗場２号線	2.3	7	BOXカルバート	1985	Ⅰ					●										○						
川尻橋	緑町５号線	2.4	9.8	RC床版橋	1994	Ⅰ					●										○						
桑旗橋	桑旗線	54	4	H鋼桁橋	1972	Ⅰ					●										○						
沖田南橋	高梨簗場線	3.3	11.4	BOXカルバート	1972	Ⅰ					●										○						
大曲橋	大曲線	4.6	6	RC床版橋	1971	Ⅰ					●										○						
大堰橋	宮内変電所線	3.1	7.4	RC床版橋	1971	Ⅰ					●										○						
石打場橋	寺坂平野線	2.4	7	BOXカルバート	1971	Ⅰ					●										○						
平畑橋	下荻平畑線	2.4	3.4	BOXカルバート	2021	Ⅰ															○						
矢ノ沢橋7号	矢ノ沢線	3.3	3	RC床版橋	1964	Ⅰ															○						
矢ノ沢橋6号	矢ノ沢線	4.6	3.1	RC床版橋	1968	Ⅰ															○						
矢ノ沢橋5号	矢ノ沢線	2.8	3.3	RC床版橋	1942	Ⅰ															○						
矢ノ沢橋11号	矢ノ沢線	2.1	3.1	BOXカルバート	1964	Ⅰ															○						
森ノ腰橋	下荻西山線	2.4	6	BOXカルバート	1940	Ⅰ							●										○				
桃の木橋	小滝潜り滝線	29	4	PC(ポステン)床版橋	1989	Ⅰ							●										○				
丸山橋	向山グラウンド線	50.5	4.1	H鋼桁橋	1972	Ⅰ							●										○				
松倉橋	太郎西山線	4	3.5	RC床版橋	1964	Ⅰ							●										○				
前小屋橋2号	前小屋線	2.4	6.1	RC床版橋	不明	Ⅰ							●										○				

橋梁名	路線名	橋長(m)	有効幅員(m)	形式	架設年	健全度	点検・補修計画																		主な対策内容
							2019(R1)年度		2020(R2)年度		2021(R3)年度		2022(R4)年度		2023(R5)年度		2024(R6)年度		2025(R7)年度		2026(R8)年度		2027(R9)年度		2028(R10)年度		
							点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	
前小屋橋1号	前小屋線	3	5.4	RC床版橋	不明	Ⅰ							●										○				
東屋敷橋	東屋敷2号線	12	4	PC床版橋	2018	Ⅰ							●										○				
橋ノ沢橋	大鷹1号線	16	3.2	PC(ポステン)床版橋	1994	Ⅰ							●										○				
西山橋	太郎西山線	11.3	4	PC床版橋	1991	Ⅰ							●										○				
西山川橋	太郎西山線	7.5	3.6	RC床版橋	不明	Ⅰ							●										○				
曽利橋	曽利橋線	21.8	10	PC床版橋	1995	Ⅰ							●										○				
砂釜橋	太郎西山線	2.7	3	石橋	1941	Ⅰ							●										○				
新屋敷橋	新屋敷坊ヶ里線	12.1	3.2	H鋼桁橋	2002	Ⅰ							●										○				
清水倉橋	太郎西山線	4	4.5	RC床版橋	1963	Ⅰ							●										○				
山椒の木橋	小滝潜り滝線	21.4	4	PC(ポステン)床版橋	1991	Ⅰ							●										○				
坂井橋2号	萩生田関根線	3	5.1	RC床版橋	不明	Ⅰ							●										○				
坂井橋3号	萩生田関根線	3	6.2	RC床版橋	不明	Ⅰ							●										○				
坂井橋1号	萩生田関根線	2.8	6.1	BOXカルバート	不明	Ⅰ							●										○				
黒森山6号橋	黒森山線	6.5	5	RC床版橋	1983	Ⅰ							●										○				
黒森山4号橋	黒森山線	6.5	5	RC床版橋	1983	Ⅰ							●										○				
黒森山2号橋	黒森山線	8.6	5	RC床版橋	1983	Ⅰ							●										○				
黒森山3号橋	黒森山線	7.5	5	RC床版橋	1983	Ⅰ							●										○				
黒森山5号橋	黒森山線	7.5	5	RC床版橋	1983	Ⅰ							●										○				
黒森山1号橋	黒森山線	8.6	5	RC床版橋	1983	Ⅰ							●										○				
北沢橋	下荻西山線	6.1	4.1	RC-T桁橋	1966	Ⅰ							●										○				
川原田橋	湯街道吉野町1号線	3	5.8	RC組立橋	不明	Ⅰ							●										○				
花台橋	長岡表町線	42.3	9	鋼鈑桁橋	2018	Ⅰ							●										○				
織鶴橋	蒲生田矢ノ目線	16.3	10	PC(プレテン)T桁	1993	Ⅰ							●										○				
棘木橋	小滝潜り滝線	26.3	4	PC(ポステン)床版橋	1991	Ⅰ							●										○				
秋葉橋	秋葉1号線	43	4.5	H鋼桁橋	1973	Ⅰ							●										○				
四ッ谷橋	四ッ谷線	11	4.2	SRC橋	2016	Ⅰ									●										○		
矢ノ沢橋1号	矢ノ沢線	6.4	3.5	BOXカルバート	2017	Ⅰ									●										○		
宮ノ下橋1号	宮ノ下４号線	4	3.05	RC床版橋	1983	Ⅰ									●										○		
二口橋1号	太郎西山線	2.9	3.8	RC床版橋	1968	Ⅰ									●										○		