令和０５年度

設計書

（当初設計）

業務番号

業務名　　明石駅前歩道橋ほか橋梁定期点検業務委託

履行場所　　明石市大明石町１丁目ほか地先

工　　種　　橋梁点検

明石市都市局道路安全室道路整備課

委　託　費				概　　要
	実　　施 （前回変更）	今　回　変　更	増　減　額	橋梁定期点検　N＝６橋
設 計 額 （内消費税額）	円 （　　円）	円 （　　円）	円 （　　円）	
委 託 額 （内消費税額）	円 （　　円）	円 （　　円）	円 （　　円）	
執行方法	委託	履 行 日 数 または 履 行 期 限	令和６年３月25日限り	

（起工理由）

摘要
前金払　　無
中間前金払　無
部分払　　無

総 括 情 報 表

単価適用年月日	0-05.10.01(0)	
	今　　回	前　　回
旅費交通費率計上 設計業務区分 報告書成果品部数(設計)	01　自動率計上する 07　橋梁予備設計 01　部（区分Ａ）	

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
設計業務委託費					
橋梁点検・補修					
直接人件費					
道路橋定期点検 計画準備	1	式			工種　第0001号明細表
道路橋定期点検 橋梁点検（昼間）	1	式			工種　第0002号明細表
道路橋定期点検 橋梁点検（夜間）	1	式			D=通常勤務外,E=労務費調整 工種　第0003号明細表
道路橋定期点検 点検結果とりまとめ	1	式			工種　第0004号明細表
道路橋定期点検 報告書作成	1	式			工種　第0005号明細表
道路橋定期点検 打合せ協議	1	式			工種　第0006号明細表

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費					
機械器具費 夜間	1	式			D=通常勤務外,E=労務費調整 工種　第0007号明細表
安全費	1	式			工種　第0008号明細表
仮設費	1	式			工種　第0009号明細表
直接費計　旅費○、電子○					
電子成果品等作成費		式			
旅費交通費（率計上）		式			
その他原価		式			
業務原価					

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
一般管理費等			式			
委託業務価格						
業務価格計						
消費税相当額			式			
総計						

工 種 明 細 表

工種　第0001号明細表

	名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
	道路橋定期点検（計画準備） 橋長区分：　2m以上　5m以下	1	橋			施工　第0-0001号内訳表
	道路橋定期点検（計画準備） 橋長区分：　5m超え 10m以下	1	橋			施工　第0-0002号内訳表
	道路橋定期点検（計画準備） 橋長区分： 10m超え 15m以下	1	橋			施工　第0-0003号内訳表
	道路橋定期点検（計画準備） 橋長区分： 20m超え 30m以下	1	橋			施工　第0-0004号内訳表
	道路橋定期点検（計画準備） 橋長区分： 50m超え100m以下	1	橋			施工　第0-0005号内訳表
	道路橋定期点検（計画準備） 橋長区分：100m超え200m以下	1	橋			施工　第0-0006号内訳表
	合　　計	1	式			

道路橋定期点検

橋梁点検（昼間）

工 種 明 細 表

工種　第0002号明細表

	名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
	道路橋定期点検（橋梁点検） 橋長区分：　2m以上　5m以下 幅員区分：　4m程度	1	橋			施工　第0-0007号内訳表
	道路橋定期点検（橋梁点検） 橋長区分：　5m超え10m以下 幅員区分：特定の溝橋	1	橋			施工　第0-0008号内訳表
	道路橋定期点検（橋梁点検） 橋長区分：　10m超え　15m以下 幅員区分：20m程度	1	橋			施工　第0-0009号内訳表
	合　　計	1	式			

道路橋定期点検

工 種 明 細 表

工種　第0003号明細表

橋梁点検（夜間）

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
道路橋定期点検（橋梁点検） 橋長区分： 20m超え 30m以下 幅員区分： 4m程度	1	橋			施工　第0-0010号内訳表
道路橋定期点検（橋梁点検） 橋長区分： 50m超え100m以下 幅員区分： 4m程度	1	橋			施工　第0-0011号内訳表
道路橋定期点検（橋梁点検） 橋長区分：100m超え200m以下 幅員区分： 4m程度	1	橋			施工　第0-0012号内訳表
合　　計	1	式			
D=1　　通常勤務外		E=1.5	労務費調整		

道路橋定期点検
点検結果とりまとめ

工 種 明 細 表

工種　第0004号明細表

	名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
	道路橋定期点検（点検結果とりまとめ） 橋長区分：　2m以上　5m以下	1	橋			施工　第0-0013号内訳表
	道路橋定期点検（点検結果とりまとめ） 橋長区分：　5m超え 10m以下	1	橋			施工　第0-0014号内訳表
	道路橋定期点検（点検結果とりまとめ） 橋長区分： 10m超え 15m以下	1	橋			施工　第0-0015号内訳表
	道路橋定期点検（点検結果とりまとめ） 橋長区分： 20m超え 30m以下	1	橋			施工　第0-0016号内訳表
	道路橋定期点検（点検結果とりまとめ） 橋長区分： 50m超え100m以下	1	橋			施工　第0-0017号内訳表
	道路橋定期点検（点検結果とりまとめ） 橋長区分：100m超え200m以下	1	橋			施工　第0-0018号内訳表
	合　　計	1	式			

道路橋定期点検
報告書作成

工 種 明 細 表

工種　第0005号明細表

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
道路橋定期点検（報告書作成） 橋長区分：　2m以上　5m以下	1	橋			施工　第0-0019号内訳表
道路橋定期点検（報告書作成） 橋長区分：　5m超え 10m以下	1	橋			施工　第0-0020号内訳表
道路橋定期点検（報告書作成） 橋長区分： 10m超え 15m以下	1	橋			施工　第0-0021号内訳表
道路橋定期点検（報告書作成） 橋長区分： 20m超え 30m以下	1	橋			施工　第0-0022号内訳表
道路橋定期点検（報告書作成） 橋長区分： 50m超え100m以下	1	橋			施工　第0-0023号内訳表
道路橋定期点検（報告書作成） 橋長区分：100m超え200m以下	1	橋			施工　第0-0024号内訳表
合　　計	1	式			

道路橋定期点検
打合せ協議

工 種 明 細 表

工種　第0006号明細表

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
打合せ協議	1	業務			施工　第0-0025号内訳表
合　　計	1	式			

機械器具費

夜間

工 種 明 細 表

工種　第0007号明細表

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
高所作業車運転（賃料）		日			
軌陸高所作業車運転 点検時の運転操作		日			施工　第0-0027号内訳表
軌陸高所作業車搬入・搬出作業 踏切道から橋梁間の往復運転,載線,離線 点検時の操作含まず	1	式			施工　第0-0028号内訳表
合　　計	1	式			
D=1　　通常勤務外		E=1.5	労務費調整		

安全費

工 種 明 細 表

工種　第0008号明細表

	名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
	交通誘導警備員 A	1	人日			施工　第0-0031号内訳表
	交通誘導警備員 B	5	人日			施工　第0-0032号内訳表
	線路近接作業に伴う立会費 山陽電気鉄道株式会社 夜間	1	式			施工　第0-0033号内訳表
	合　　計	1	式			

仮設費

工 種 明 細 表

工種　第0009号明細表

	名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
	電線路防護工 防護管取付・撤去 夜間	1	式			施工　第0-0037号内訳表
	合　　計	1	式			

施工単価表

施工　第0-0001号内訳表　　頁0-0014/0059

道路橋定期点検（計画準備）

［規格１］橋長区分：　2m以上　5m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=1	2m以上　5m以下		

施工単価表

施工　第0-0002号内訳表　　頁0-0015/0059

道路橋定期点検（計画準備）

［規格１］橋長区分：　5m超え 10m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=2	5m超え 10m以下		

施工単価表

施工　第0-0003号内訳表　　頁0-0016/0059

道路橋定期点検（計画準備）

［規格１］橋長区分： 10m超え 15m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=3	10m超え 15m以下		

施工単価表

施工　第0-0004号内訳表　　頁0-0017/0059

道路橋定期点検（計画準備）

［規格１］橋長区分： 20m超え 30m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=5	20m超え 30m以下		

施工単価表

施工　第0-0005号内訳表　　頁0-0018/0059

道路橋定期点検（計画準備）

［規格１］橋長区分： 50m超え100m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=7	50m超え100m以下		

施工単価表

施工　第0-0006号内訳表　　頁0-0019/0059

道路橋定期点検（計画準備）

［規格１］橋長区分：100m超え200m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=8	100m超え200m以下		

施工単価表

施工　第0-0007号内訳表　　頁0-0020/0059

道路橋定期点検（橋梁点検）

［規格１］橋長区分：　2m以上　5m以下　　［規格２］幅員区分：　4m程度　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費 1
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費 1
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費 1
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　幅員区分 B　橋長区分 D　作業場所		=1 =1 =2	4m程度 2m以上　5m以下 作業場所->その他(現道外)		

施工単価表

施工　第0-0008号内訳表　　頁0-0021/0059

道路橋定期点検（橋梁点検）

［規格１］橋長区分： 5m超え10m以下　　［規格２］幅員区分：特定の溝橋　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費 1
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費 1
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　幅員区分 C　橋長区分 D　作業場所		=5 =2 =2	特定の溝橋 5m超え10m以下 作業場所->その他(現道外)		

施工単価表

施工　第0-0009号内訳表　　頁0-0022/0059

道路橋定期点検（橋梁点検）

［規格１］橋長区分： 10m超え 15m以下　　［規格２］幅員区分：20m程度　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費 1
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費 1
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費 1
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費 1
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　幅員区分 B　橋長区分 D　作業場所		=4 =3 =2	20m程度 10m超え 15m以下 作業場所->その他(現道外)		

施工単価表

施工　第0-0010号内訳表　　頁0-0023/0059

道路橋定期点検（橋梁点検）

［規格１］橋長区分： 20m超え 30m以下　　［規格２］幅員区分： 4m程度　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費 1
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費 1
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費 1
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費 1
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　幅員区分 B　橋長区分 D　作業場所		=1 =5 =2	4m程度 20m超え 30m以下 作業場所->その他(現道外)		

施工単価表

施工　第0-0011号内訳表　　頁0-0024/0059

道路橋定期点検（橋梁点検）

［規格１］橋長区分： 50m超え100m以下　　［規格２］幅員区分： 4m程度　　［ 摘要 ］　　10　橋　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費 1
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費 1
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費 1
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費 1
安全費		%			#01
合計	10	橋			
単位当り	1	橋			
A 幅員区分 B 橋長区分 D 作業場所		=1 =7 =1	4m程度 50m超え100m以下 作業場所->主として現道上		
E 地域		=3	市街地<乙>		

施工単価表

施工　第0-0012号内訳表　　頁0-0025/0059

道路橋定期点検（橋梁点検）

［規格１］橋長区分：100m超え200m以下　　［規格２］幅員区分：　4m程度　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費 1
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費 1
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費 1
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費 1
安全費		%			#01
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　幅員区分 B　橋長区分 D　作業場所		=1 =8 =1	4m程度 100m超え200m以下 作業場所->主として現道上		
E　地域		=3	市街地<乙>		

施工単価表

施工　第0-0013号内訳表　　頁0-0026/0059

道路橋定期点検（点検結果とりまとめ）

［規格１］橋長区分：　2m以上　5m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=1	2m以上　5m以下		

施工単価表

施工　第0-0014号内訳表　　頁0-0027/0059

道路橋定期点検（点検結果とりまとめ）

［規格１］橋長区分：　5m超え 10m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=2	5m超え 10m以下		

施工単価表

施工　第0-0015号内訳表　　頁0-0028/0059

道路橋定期点検（点検結果とりまとめ）

［規格１］橋長区分： 10m超え 15m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=3	10m超え 15m以下		

施工単価表

施工　第0-0016号内訳表　　頁0-0029/0059

道路橋定期点検（点検結果とりまとめ）

［規格１］橋長区分： 20m超え 30m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=5	20m超え 30m以下		

施工単価表

施工　第0-0017号内訳表　　頁0-0030/0059

道路橋定期点検（点検結果とりまとめ）

［規格１］橋長区分： 50m超え100m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=7	50m超え100m以下		

施工単価表

施工　第0-0018号内訳表　　頁0-0031/0059

道路橋定期点検（点検結果とりまとめ）

［規格１］橋長区分：100m超え200m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=8	100m超え200m以下		

施工単価表

施工　第0-0019号内訳表　　頁0-0032/0059

道路橋定期点検（報告書作成）

［規格１］橋長区分：　2m以上　5m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=1	2m以上　5m以下		

施工単価表

施工　第0-0020号内訳表　　頁0-0033/0059

道路橋定期点検（報告書作成）

［規格１］橋長区分：　5m超え 10m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=2	5m超え 10m以下		

施工単価表

施工　第0-0021号内訳表　　頁0-0034/0059

道路橋定期点検（報告書作成）

［規格１］橋長区分： 10m超え 15m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=3	10m超え 15m以下		

施工単価表

施工　第0-0022号内訳表　　頁0-0035/0059

道路橋定期点検（報告書作成）

［規格１］橋長区分： 20m超え 30m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=5	20m超え 30m以下		

施工単価表

施工　第0-0023号内訳表　　頁0-0036/0059

道路橋定期点検（報告書作成）

［規格１］橋長区分： 50m超え100m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=7	50m超え100m以下		

施工単価表

施工　第0-0024号内訳表　　頁0-0037/0059

道路橋定期点検（報告書作成）

［規格１］橋長区分：100m超え200m以下　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
技師(C) （大学卒5年以上）		人			1 直接人件費
技術員 （大学卒1年以上）		人			1 直接人件費
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			
A　橋長区分		=8	100m超え200m以下		

施工単価表

施工　第0-0025号内訳表　　頁0-0038/0059

打合せ協議

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　業務　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			1 直接人件費
技師(A) （大学卒13年以上）		人			1 直接人件費
技師(B) （大学卒8年以上）		人			1 直接人件費
単　位　当　り	1	業務			
A　点検区分 B　中間打合せ回数（回）		=1 =1	道路橋定期点検 中間打合せ回数（回）		

施工単価表

施工　第0-0027号内訳表　　頁0-0039/0059

軌陸高所作業車運転

［規格１］点検時の運転操作　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　1　日　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
運転手(特殊)		人			
単　位　当　り	1	日			

施工単価表

施工　第0-0028号内訳表　　頁0-0040/0059

軌陸高所作業車搬入・搬出作業

［規格１］踏切道から橋梁間の往復運転,載線,離線　［規格２］点検時の操作含まず　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
軌陸高所作業車（基本料・保障料）	3	日			
軌陸高所作業車運転 点検時の操作含まず	2	日			施工　第0-0029号内訳表
軌道工	2	人			
普通作業員	2	人			
軌陸高所作業車回送 往復	1	式			施工　第0-0030号内訳表
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0029号内訳表　　頁0-0041/0059

軌陸高所作業車運転

［規格１］点検時の操作含まず　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　1　日　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
運転手(特殊)	1	人			
軽油	15	L			
軌陸高所作業車損料(ﾄﾗｯｸ架装ﾘﾌﾄ･ﾌﾞｰﾑ型) 揚程12m	1	日			
単　位　当　り	1	日			

施工単価表

施工　第0-0030号内訳表　　頁0-0042/0059

軌陸高所作業車回送

［規格１］往復　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
軌陸高所作業車（回送費） 往復	1	式			
軽油	30	L			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0031号内訳表　　頁0-0043/0059

交通誘導警備員 A

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　人日　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
交通誘導警備員Ａ		人			
単　位　当　り	1	人日			
A　交通誘導警備員区分 B　労務費調整係数		=1 =1.5	交通誘導警備員 A 労務費調整係数		

施工単価表

施工　第0-0032号内訳表　　頁0-0044/0059

交通誘導警備員 B

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　人日　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
交通誘導警備員Ｂ		人			
単　位　当　り	1	人日			
A　交通誘導警備員区分 B　労務費調整係数		=2 =1.5	交通誘導警備員 B 労務費調整係数		

施工単価表

施工　第0-0033号内訳表　　頁0-0045/0059

線路近接作業に伴う立会費

［規格１］山陽電気鉄道株式会社　　［規格２］　　［ 摘要 ］夜間　　1　　式　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
立会費 防護管取付・撤去時	1	式			施工　第0-0034号内訳表 1
立会費 点検時	1	式			施工　第0-0035号内訳表 1
立会費 点検時軌陸車指揮	1	式			施工　第0-0036号内訳表 1
事務費	6	%			#01
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0034号内訳表　　頁0-0046/0059

立会費

［規格１］防護管取付・撤去時　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
助役（現業） 夜間	2	人			山陽電気鉄道株式会社
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0035号内訳表　　頁0-0047/0059

立会費

［規格１］点検時　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
主査・主務・副主務（非現業） 夜間	2	人			山陽電気鉄道株式会社
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0036号内訳表　　頁0-0048/0059

立会費

［規格１］点検時軌陸車指揮　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
班長・副班長（現業） 夜間	2	人			山陽電気鉄道株式会社
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0037号内訳表　　頁0-0049/0059

電線路防護工

［規格１］防護管取付・撤去　　［規格２］　　［ 摘要 ］夜間　　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電線路防護工(材料費) 取付期間３か月未満	1	式			施工　第0-0038号内訳表
電線路防護工(工費)	1	式			施工　第0-0043号内訳表
軌陸高所作業車使用料	4	台			
運搬費 燃料費、高速道路通行料金ほか	1	式			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0038号内訳表

電線路防護工(材料費)

［規格１］　［規格２］取付期間３か月未満　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
き電線用防護管 φ100mm 3m×3本×1条（HAL2条一括） 取付期間３か月未満	1	式			施工　第0-0039号内訳表
信号通信ケーブル用防護管 φ100mm 3m×3本×2条（上り1、下り1） 取付期間３か月未満	1	式			施工　第0-0040号内訳表
吊架線用防護管 φ65mm 3m×3本×2条（上り1、下り1） 取付期間３か月未満	1	式			施工　第0-0041号内訳表
低圧線用防護管 φ25mm 3m×3本×3条（上り） 取付期間３か月未満	1	式			施工　第0-0042号内訳表
諸雑費（材料）	1	式			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0039号内訳表　　頁0-0051/0059

き電線用防護管

［規格１］φ100mm 3m×3本×1条（HAL2条一括）　［規格２］取付期間３か月未満　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
防護管　φ100 φ100　3m	3	本			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0040号内訳表　　頁0-0052/0059

信号通信ケーブル用防護管

［規格１］φ100㎜ 3m×3本×2条（上り1、下り1）　［規格２］取付期間３か月未満　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
防護管　φ100 φ100　3m	6	本			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0041号内訳表

吊架線用防護管

［規格１］φ65㎜ 3m×3本×2条（上り1、下り1）　［規格２］取付期間３か月未満　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
防護管　φ65 φ65　3m	6	本			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0042号内訳表　　頁0-0054/0059

低圧線用防護管

［規格１］φ25㎜ 3m×3本×3条（上り）　［規格２］取付期間３か月未満　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
防護管　φ25 φ25　3m	9	本			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0043号内訳表

電線路防護工(工費)

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
き電線用防護管取付・撤去 φ100mm	1	式			施工　第0-0044号内訳表
信号通信ケーブル用防護管取付・撤去 φ100mm	1	式			施工　第0-0045号内訳表
吊架線用防護管取付・撤去 φ65mm	1	式			施工　第0-0046号内訳表
低圧線用防護管取付・撤去 φ25mm	1	式			施工　第0-0047号内訳表
諸雑費（工事）	1	式			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0044号内訳表　　頁0-0056/0059

き電線用防護管取付・撤去

［規格１］φ100㎜　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
防護工（取付・撤去）　φ100 φ100	9	m			夜間
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0045号内訳表　　頁0-0057/0059

信号通信ケーブル用防護管取付・撤去

［規格１］φ100㎜　［規格２］　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
防護工（取付・撤去）　φ100 φ100	18	m			夜間
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0046号内訳表　　頁0-0058/0059

吊架線用防護管取付・撤去

［規格１］φ65mm　［規格２］　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
防護工（取付・撤去）　φ65 φ65	18	m			夜間
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0047号内訳表

低圧線用防護管取付・撤去

［規格１］φ25mm　［規格２］　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
防護工（取付・撤去）　φ25 φ25	27	m			夜間
単　位　当　り	1	式			

令和５年度 明石駅前歩道橋ほか橋梁定期点検業務委託

数　量　計　算　書

令和5年度 明石駅前歩道橋ほか橋梁定期点検業務委託

番号	道路橋名（ﾌﾘｶﾞﾅ）	路線名	種類	架設年次（西暦）	橋長（m）	幅員（m）	橋梁幅員条件				点検時間帯	近接点検条件別延長（m）							近接点検延長計（m）	特定の溝橋等	備考
							4m程度 B≦6	8m程度 6<B≦10	12m程度 10<B≦16	20m程度 16<B		地上及び梯子	高所作業車 h=12m	高所作業車 h=17m	橋梁点検車 BT-200	橋梁点検車 BT-400	点検用ボート	鉄道用高所作業車			
1	茜橋 （ｱｶﾈﾊﾞｼ）	市道大久保800号線	道路橋	2015	13.9	16.8				○	昼	13.9							13.9		
2	朝霧290号橋 （ｱｻｷﾞﾘ290ｺﾞｳｷｮｳ）	市道朝霧290号線	道路橋	2015	5.6	7.0		○			昼	5.6							5.6	○	
3	西明石310号橋 （ﾆｼｱｶｼ310ｺﾞｳｷｮｳ）	市道西明石310号線	道路橋	不明	4.0	3.7	○				昼	4.0							4.0		
4	藤江人道橋 （ﾌｼﾞｴｼﾞﾝﾄﾞｳｷｮｳ）	市道藤江36号線	道路橋	1970	28.3	1.9	○				夜							28.3	28.3		
5	明石錦江歩道橋 （ｱｶｼｷﾝｺｳﾎﾄﾞｳｷｮｳ）	市道藤江36号線	道路橋	2016	52.9	6.0	○				夜		52.9						52.9		
6	明石駅前歩道橋 （ｱｶｼｴｷﾏｴﾎﾄﾞｳｷｮｳ）	市道明石中央65号線	道路橋	2016	102.3	3.9	○				夜		102.3						102.3		
7																			0.0		
8																			0.0		
9																			0.0		
10																			0.0		
11																			0.0		
12																			0.0		
13																			0.0		
14																			0.0		
15																			0.0		
16																			0.0		
17																			0.0		
18																			0.0		
19																			0.0		
20																			0.0		
21																			0.0		
22																			0.0		
23																			0.0		
24																			0.0		
25																			0.0		
	合計				207.0		4	1	0	1	6	23.5	155.2	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	207.0	1.0	点検対象6橋

点検条件総括表

番号	道路橋名	点検時間帯	近接点検延長計（m）	幅員（m）	特定の溝橋等	橋長区分	幅員区分	代表的使用機材	交通誘導警備員配置	備考
1	茜橋	昼	13.9	16.8		10<L≦15	20m程度	地上及び梯子		
2	朝霧290号橋	昼	5.6	7.0	○	5<L≦10	8m程度	地上及び梯子		
3	西明石310号橋	昼	4.0	3.7		2≦L≦5	4m程度	地上及び梯子		
4	藤江人道橋	夜	28.3	1.9		20<L≦30	4m程度	鉄道用高所作業車		
5	明石錦江歩道橋	夜	52.9	6.0		50<L≦100	4m程度	高所作業車h=12m	○	
6	明石駅前歩道橋	夜	102.3	3.9		100<L≦200	4m程度	高所作業車h=12m	○	
7			0.0							
8			0.0							
9			0.0							
10			0.0							
11			0.0							
12			0.0							
13			0.0							
14			0.0							
15			0.0							
16			0.0							
17			0.0							
18			0.0							
19			0.0							
20			0.0							
21			0.0							
22			0.0							
23			0.0							
24			0.0							
25			0.0							
	合計	6	207.0		1				2	

近接点検条件按分表

番号	道路橋名	点検時間帯	近接点検延長計（m）	特定の溝橋等	近接点検条件別按分 （橋）							合計（橋）
					地上及び梯子	高所作業車 h=12m	高所作業車 h=17m	橋梁点検車 BT-200	橋梁点検車 BT-400	点検用ボート	鉄道用高所作業車	
1	茜橋	昼	13.9		1.00							1.0
2	朝霧290号橋	昼	5.6	○	1.00							1.0
3	西明石310号橋	昼	4.0		1.00							1.0
4	藤江人道橋	夜	28.3								1.00	1.0
5	明石錦江歩道橋	夜	52.9			1.00						1.0
6	明石駅前歩道橋	夜	102.3			1.00						1.0
7			0.0									0.0
8			0.0									0.0
9			0.0									0.0
10			0.0									0.0
11			0.0									0.0
12			0.0									0.0
13			0.0									0.0
14			0.0									0.0
15			0.0									0.0
16			0.0									0.0
17			0.0									0.0
18			0.0									0.0
19			0.0									0.0
20			0.0									0.0
21			0.0									0.0
22			0.0									0.0
23			0.0									0.0
24			0.0									0.0
25			0.0									0.0
	合計	6	207.0	1	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	

計画準備

橋梁条件		橋梁幅員条件				合計（橋）
		4m程度	8m程度	12m程度	20m程度	
橋長条件（m）	2以上5以下	1	0	0	0	1
	5を超え10以下	0	1	0	0	1
	10を超え15以下	0	0	0	1	1
	15を超え20以下	0	0	0	0	0
	20を超え30以下	1	0	0	0	1
	30を超え50以下	0	0	0	0	0
	50を超え100以下	1	0	0	0	1
	100を超え200以下	1	0	0	0	1
	200を超える	0	0	0	0	0
合計（橋）		4	1	0	1	6

橋梁定期点検（昼間）

橋梁条件			橋梁幅員				合計（橋）
			4m程度	8m程度	12m程度	20m程度	
特定の溝橋	橋長（m）	2以上5以下	0	0	0	0	0
		5を超え10以下	0	1	0	0	1
		10を超え15以下	0	0	0	0	0
		15を超える	0	0	0	0	0
特定の溝橋を除く	橋長（m）	2以上5以下	1	0	0	0	1
		5を超え10以下	0	0	0	0	0
		10を超え15以下	0	0	0	1	1
		15を超え20以下	0	0	0	0	0
		20を超え30以下	0	0	0	0	0
		30を超え50以下	0	0	0	0	0
		50を超え100以下	0	0	0	0	0
		100を超え200以下	0	0	0	0	0
		200を超える	0	0	0	0	0
合計（橋）			1	1	0	1	3

橋梁定期点検（夜間）

橋梁条件			橋梁幅員				合計（橋）
			4m程度	8m程度	12m程度	20m程度	
特定の溝橋	橋長（m）	2以上5以下	0	0	0	0	0
		5を超え10以下	0	0	0	0	0
		10を超え15以下	0	0	0	0	0
		15を超える	0	0	0	0	0
特定の溝橋を除く	橋長（m）	2以上5以下	0	0	0	0	0
		5を超え10以下	0	0	0	0	0
		10を超え15以下	0	0	0	0	0
		15を超え20以下	0	0	0	0	0
		20を超え30以下	1	0	0	0	1
		30を超え50以下	0	0	0	0	0
		50を超え100以下	1	0	0	0	1
		100を超え200以下	1	0	0	0	1
		200を超える	0	0	0	0	0
合計（橋）			3	0	0	0	3

点検結果とりまとめ

橋梁条件		橋梁幅員条件				合計（橋）
		4m程度	8m程度	12m程度	20m程度	
橋長条件（m）	2以上5以下	1	0	0	0	1
	5を超え10以下	0	1	0	0	1
	10を超え15以下	0	0	0	1	1
	15を超え20以下	0	0	0	0	0
	20を超え30以下	1	0	0	0	1
	30を超え50以下	0	0	0	0	0
	50を超え100以下	1	0	0	0	1
	100を超え200以下	1	0	0	0	1
	200を超える	0	0	0	0	0
合計（橋）		4	1	0	1	6

報告書作成

橋梁条件		橋梁幅員条件				合計（橋）
		4m程度	8m程度	12m程度	20m程度	
橋長条件（m）	2以上5以下	1	0	0	0	1
	5を超え10以下	0	1	0	0	1
	10を超え15以下	0	0	0	1	1
	15を超え20以下	0	0	0	0	0
	20を超え30以下	1	0	0	0	1
	30を超え50以下	0	0	0	0	0
	50を超え100以下	1	0	0	0	1
	100を超え200以下	1	0	0	0	1
	200を超える	0	0	0	0	0
合計（橋）		4	1	0	1	6

明石駅前歩道橋ほか橋梁定期点検業務委託
特記仕様書

第１章 総則

第１条（適用）

本特記仕様書は、明石市都市局道路安全室道路整備課（以下「発注者」という。）が発注する明石市橋梁定期点検業務委託（以下「本業務」という。）に適用するものであり、受注者が本業務を実施するにあたり、必要な事項を定めたものである。

第２条（業務目的）

本業務は、橋梁の各部材の状態を把握、診断し、当該橋梁に必要な措置を特定すること、橋梁長寿命化修繕計画策定及び維持管理を適切に行うために必要な情報を収集することを目的とし、発注者が指示する「兵庫県道路橋定期点検要領（明石市版）（案）（令和２年４月）」（以下「点検要領」という。）に基づき実施するものとする。また、「道路橋定期点検要領（国土交通省道路局）（平成31年２月）」を参考資料として使用するものとする。

第３条（通則）

本業務は、本特記仕様書及び設計図書によるほか、以下の図書や関係法令を準拠し、実施するものとする。

なお、本特記仕様書及び設計図書等に明記なき事項、又は疑義が生じた場合は、協議の上、これを定めるものとする。

①土木設計業務等委託必携（兵庫県土木部）（最新版）

②その他関係法令

第４条（履行期間）

本業務の履行期間は、契約書に定めた期日とする。

第５条（調査の体制）

受注者は本業務を適正に行うため、必要な知識及び経験、技能を有する以下の者を配置すること。

（１）橋梁点検員

橋梁点検員は、橋梁点検を実施し、近接目視により橋梁の各部材の状態を把握し、評価するものとする。

なお、橋梁点検員は別表１において点検業務欄に〇印が付されている資格の保有者とする。

現地において点検を実施する１単位の調査体制を「班」として、各班に必ず１名の橋梁点検員を配置しなければならない。受注者は、橋梁点検員を配置したときには、点検を実施するまでに担当技術者届（様式－７）、担当技術者経歴書（様式－８）を発注者に提出するものとする。

（２）管理技術者

本業務の管理技術者は、別表１において診断業務欄に〇印が付されている資格の保有者とする。なお、管理技術者は橋梁点検員を兼務することができる。

（３）照査技術者

本業務の照査技術者は、別表１において診断業務欄に〇印が付されている資格の保有者とする。なお、照査技術者は橋梁点検員、管理技術者を兼務することはできない。

第６条（関係官公庁の手続き等）

本業務履行のために必要な関係官公庁等に対する諸手続は、受注者の責任において迅速に処理するものとする。

第７条（中間成果の提出）

受注者は、業務の途中において発注者より中間成果を求められた時は協議の上、提出するものとする。

第８条（契約不適合責任）

発注者は、引き渡された成果物が種類又は品質に関して契約の内容に適合しないものであるときは、受注者に対し、成果物の修補又は代替物の引渡しによる履行の追完を請求することができるものとする。

第９条（秘密の保持）

受注者は、本業務の実施過程で知り得た情報、業務内容及びその成果を発注者の承認を得ずに第三者に知らせてはならない。また、本業務の検査完了後も同様とする。なお、個人情報に係る資料の取り扱いについても、細心の注意を持って作業すること。

第10条（貸与資料）

本業務を実施するに当たり、下記の資料を貸与する。

①対象橋梁の諸元等の台帳データ

②過去の点検結果などの基本データ

第２章 業務内容

第11条（業務概要）

業務概要は以下のとおりであり、別表（数量計算書）に記載の橋梁を対象とする。なお、協議等により対象橋梁が変更となる場合は、発注者と協議するものとし、設計変更の対象とする。

① 計画準備

② 資料収集、整理

③ 部材番号図作成

④ 実施計画書作成

⑤ 現地踏査
⑥ 橋梁点検
⑦ 損傷が深刻な橋梁の抽出
⑧ 健全性の診断
⑨ 報告書作成
⑩ 設計協議

第12条（計画準備）

業務実施に際しては、本業務内容を把握し、業務実施のための基本方針・工程計画・作業体制等について検討した上で、業務計画書を作成する。また、水位や植生、ハチの巣など点検における障害や当初点検方法により円滑に点検が実施できるかどうか確認するために現地調査を実施すること。

第13条（資料収集、整理）

対象となる橋梁の橋梁台帳や橋梁調書、過去の点検結果などの既存資料を収集し、橋梁点検を行う上で必要となる情報を整理し、橋梁の幅員及び橋長並びに橋梁点検に必要となる点検機材や作業車の駐車スペース等を確認する。

第14条（部材番号図作成）

過去の点検において部材番号図及び損傷図が作成されており、その電子データが現存するものについては時点修正作業を含むものとする。また、現地調査の結果、橋梁拡幅など構造変更による部材番号図の修正が必要となる場合及び新規作成が必要な場合は、作成の必要性も含め発注者と協議するものとする。

第15条（実施計画書作成）

資料収集、整理、事前踏査により作業上必要な資料を収集した上で、実施計画書を作成し、発注者に提出するものとする。実施計画書には、次の事項を記載するものとする。

①業務内容
②対象橋梁位置図
③点検実施方針（点検方法）
④実施体制
⑤実施工程表
⑥仮設備計画
⑦使用機械
⑧安全管理計画
⑨連絡体制
⑩その他発注者が必要と認めたもの

第16条（現地踏査）

橋梁点検車等の使用に道路規制が必要な場合は前回点検の資料を参考にすることを基本とするが、資料がない場合、もしくは過去の資料が現地に即さない場合は、必要に応じて現地踏査を行い、踏査報告書を作成するとともに規制に必要な資料を作成すること。

第17条（橋梁点検）

橋梁点検は、道路橋の各部材の状態を把握し、当該道路橋に必要な措置を特定すること及び、道路橋に係る維持管理を適切に行うために必要な最小限の情報を得ることを目的とする。また、損傷が深刻で緊急対策や架替えが必要であると考えられる橋梁の抽出を行うことも目的としている。

橋梁点検作業において、国土交通省が公表している「道路橋定期点検要領（平成31年2月）」における判定区分Ⅳもしくは、それ相当で判定に苦慮する橋梁については、直ちに発注者に報告するとともに指示を仰ぐこと。

橋梁点検では、「点検要領」に基づき、橋梁点検車、あるいは梯子等を用いて、橋梁点検を近接目視にて行うことを原則とする。

「点検要領」のとおり、「道路橋定期点検要領（平成31年2月）」の付録１別紙２の様式１様式２についても作成するものとする。

橋梁点検車や梯子等では近接目視が困難である橋梁については、発注者と協議の上、ゴムボート、足場等の使用について決定するものとする。

損傷を発見した場合は、部位、部材の評価単位毎、点検項目毎に損傷の状況を把握することとする。

第18条（損傷が深刻な橋梁の抽出）

橋梁点検の結果から、安全で円滑な交通の確保が困難であり、直ちに緊急対策を実施する必要がある橋梁、又は損傷が深刻であり、修繕しても安全性が確保されないと考えられる橋梁（架替えが必要である橋梁）を、「点検要領」に基づいて抽出する。

第19条（健全性の診断）

橋梁点検の結果を踏まえ、点検対象部材の部材単位での健全性の診断と、橋梁毎の健全性の診断を行う。

第20条（報告書作成）

橋梁点検結果について、「点検要領」に基づきMicrosoft Excelにて点検要領の様式を作成し記録するものとし、ファイル名の命名規則は国土交通省の命名規則に即す。また、必要に応じて道路管理者が保有する橋梁台帳等の記載事項を補完するために、現地計測を行い、点検要領の様式や別途指示する様式に記録する。

点検業務の成果として、作成した資料や点検表記録等をとりまとめ、報告書を作成する。

第21条（設計協議）

本業務の打合せは、初回、中間、最終の計３回行うものとする。また、疑義が生じた場合や発注者が要求した場合には、その都度速やかに打合せするものとする。

重要な事項についての指示、承認又は協議した内容を打合せ記録簿に記録し、発注者、受注者の両者が確認の上、各々１部以上保管するものとする。

第22条（機械器具費、仮設費）

点検を実施するために必要な機械器具費は前回の点検結果を基に計上しているが、現場条件及び警察協議等により変更となる場合は、発注者と協議するものとし、設計変更の対象とする。

藤江人道橋については山陽電気鉄道本線を跨ぐため、山陽電気鉄道株式会社と協議を行い、その結果を遵守すること。

なお、本橋の点検にあたり、軌陸高所作業車の回送、電線路防護及び線路近接作業に伴う立会については山陽電気鉄道株式会社にて実施するものとし、その費用を計上している。

藤江人道橋のおよその作業予定時間は下記を想定しているが、上記のとおり協議結果を遵守すること。

・線路閉鎖時間　　0：30－4：00
・き電停止時間　　1：10－3：30
・現地作業時間　　上記線路閉鎖時間内に行い、電車線付近の作業はき電停止時間とする。
　　軌陸車の搬入・搬出時間は、上記線路閉鎖時間内に搬入・搬出すること。

第23条（安全費）

点検車等を使用する場合に、交通障害の防止と現場の安全確保のため、交通誘導警備員を配置することとする。

交通誘導警備員については、前回の点検結果を基に下記のとおり計上しているが、道路管理者及び所轄警察署の打合せの結果に従い適正に配置し、道路使用許可証(警察署提出)を遵守すること。打合せ結果または条件変更等に伴い、員数に増減が生じた場合は、設計図書に関して監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

橋名	員数	編成	昼夜間別	作業予定時間
明石錦江歩道橋	２人／日	交通誘導警備員Ａ：1名 交通誘導警備員Ｂ：1名	夜間	20：00－5：00
明石駅前歩道橋	２人／日	交通誘導警備員Ｂ：2名	夜間	23：30－5：30

※明石駅前歩道橋はバス会社と協議を行い、その結果を遵守すること。

なお、交通誘導員Ａ，Ｂの定義は次のとおり。

交通誘導員Ａ：警備の警備員（警備業法第 2 条第 4 項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導警備業務（警備員等の検定等に関する規則第 1 条第 4 号に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る 1 級検定合格警

備員または２級検定合格警備員。

交通誘導員Ｂ：警備業者の警備員で、交通誘導員Ａ以外の交通の誘導に従事するもの。

第24条（成果品）

本業務の成果品は次のとおりとする。また、点検データについては、「市町橋梁マネジメントシステム」に登録するものとする。

・製本版(A4版)　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　１部

・電子納品(CD-R)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　１部

第25条（再委託）

本業務における「主たる部分」は、明石市業務委託契約約款第６条第１項及び設計業務等共通仕様書第1128条第１項に規定するほか、次のとおりとする。

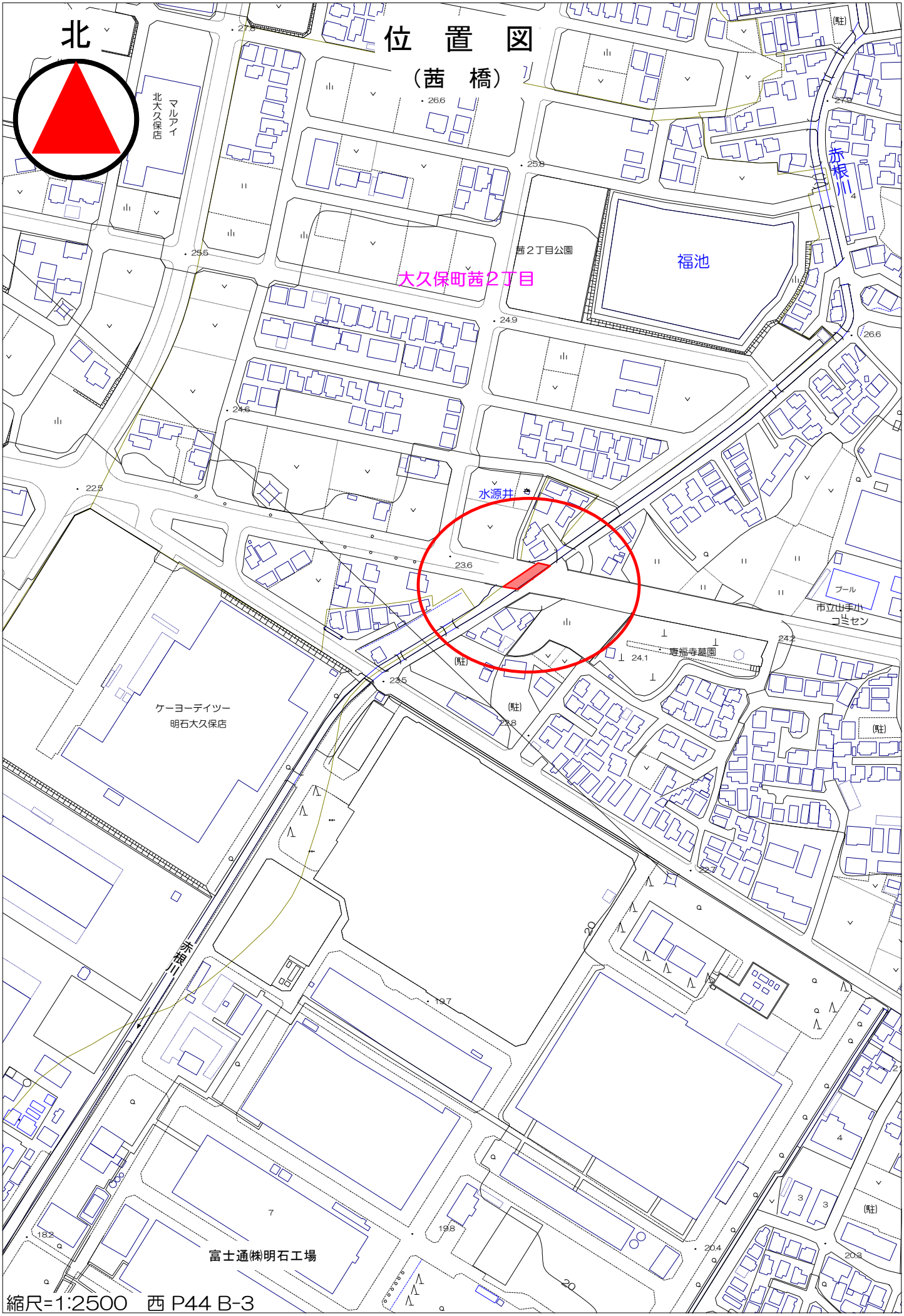
・近接目視による状態の把握

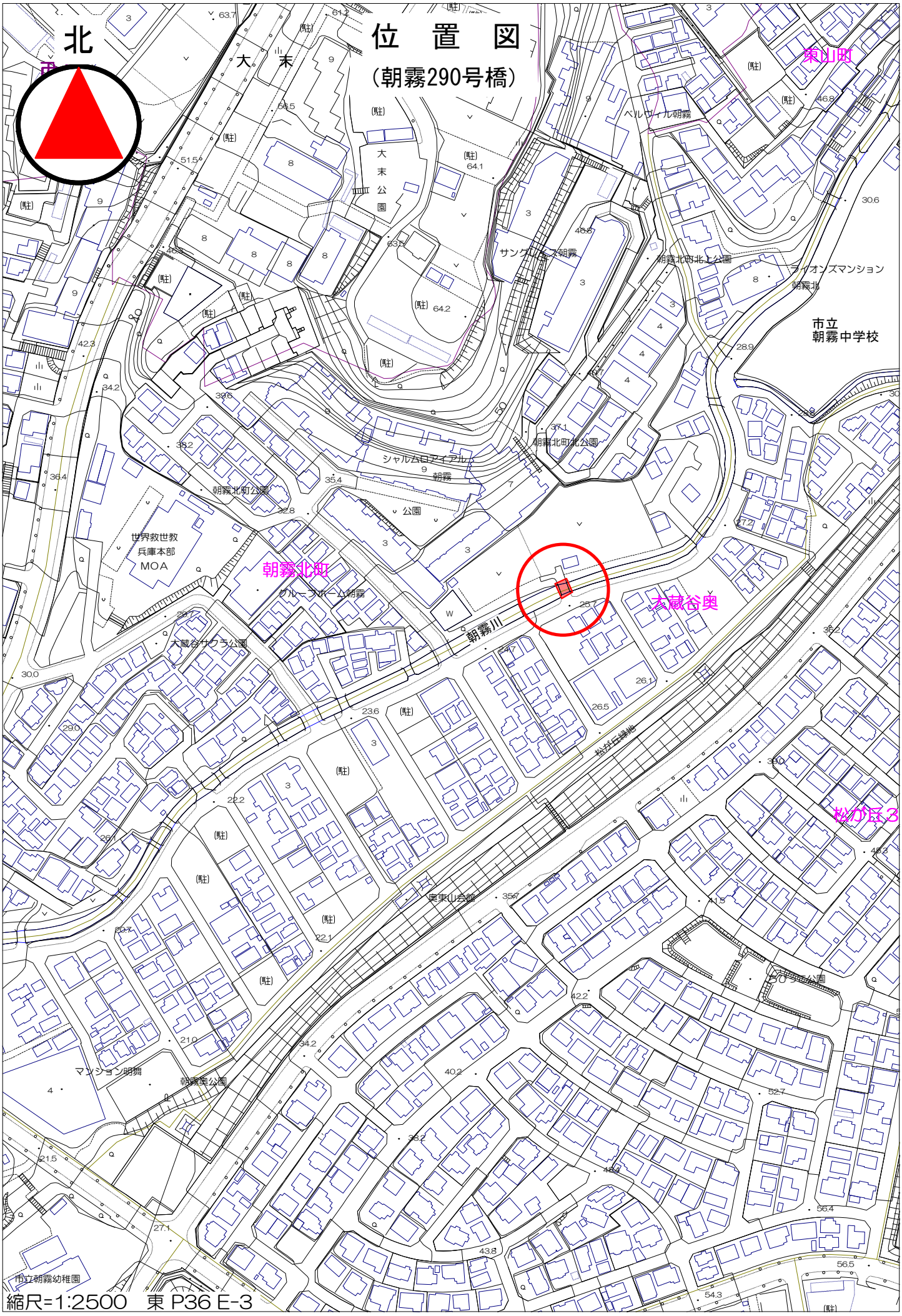
・部材等の状態を評価

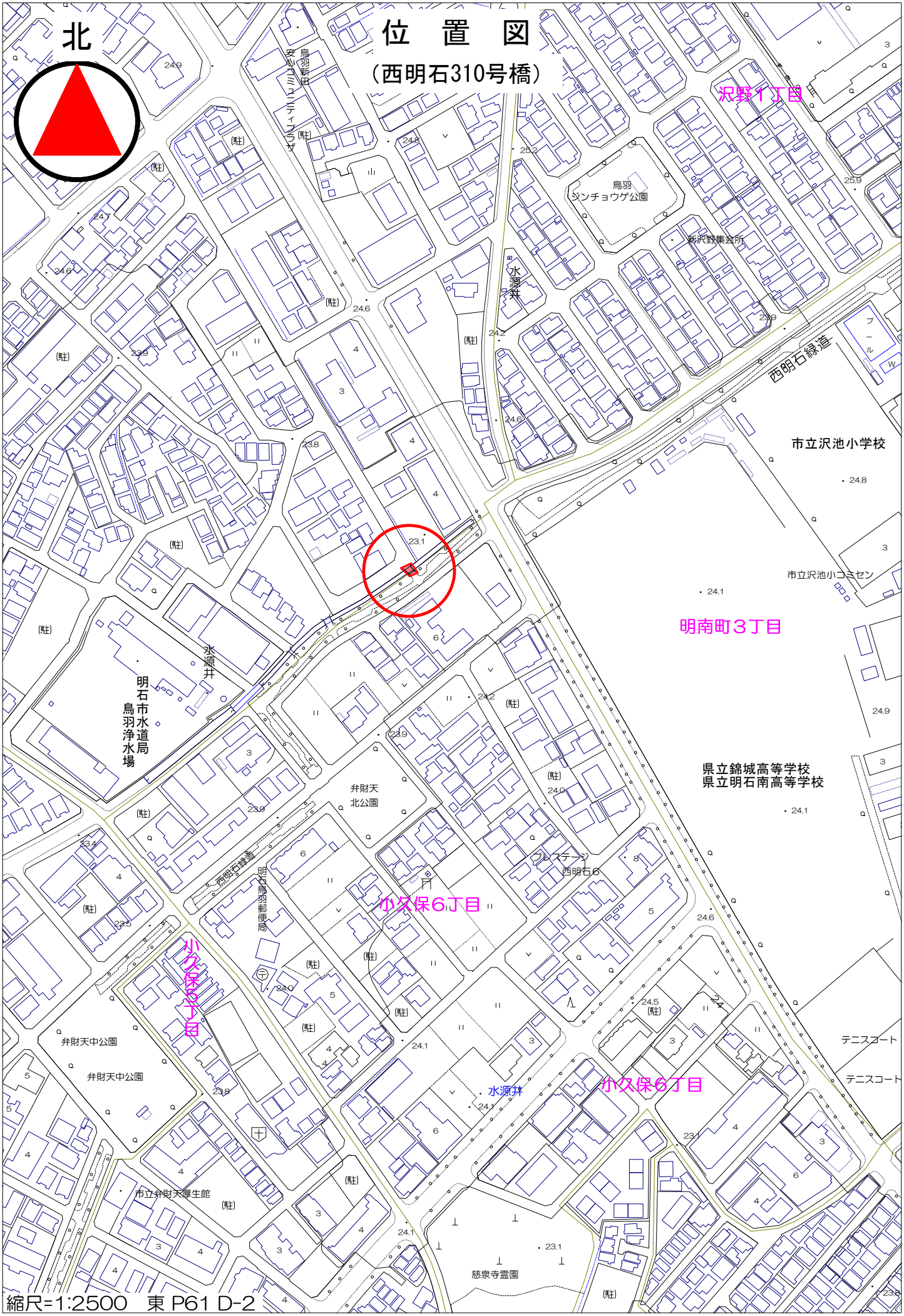
なお、「主たる部分」以外を再委託する場合は、明石市業務委託契約約款第６条第２項及び設計業務等共通仕様書第1128条第３項に基づき、発注者の承諾を得ること。

別表１

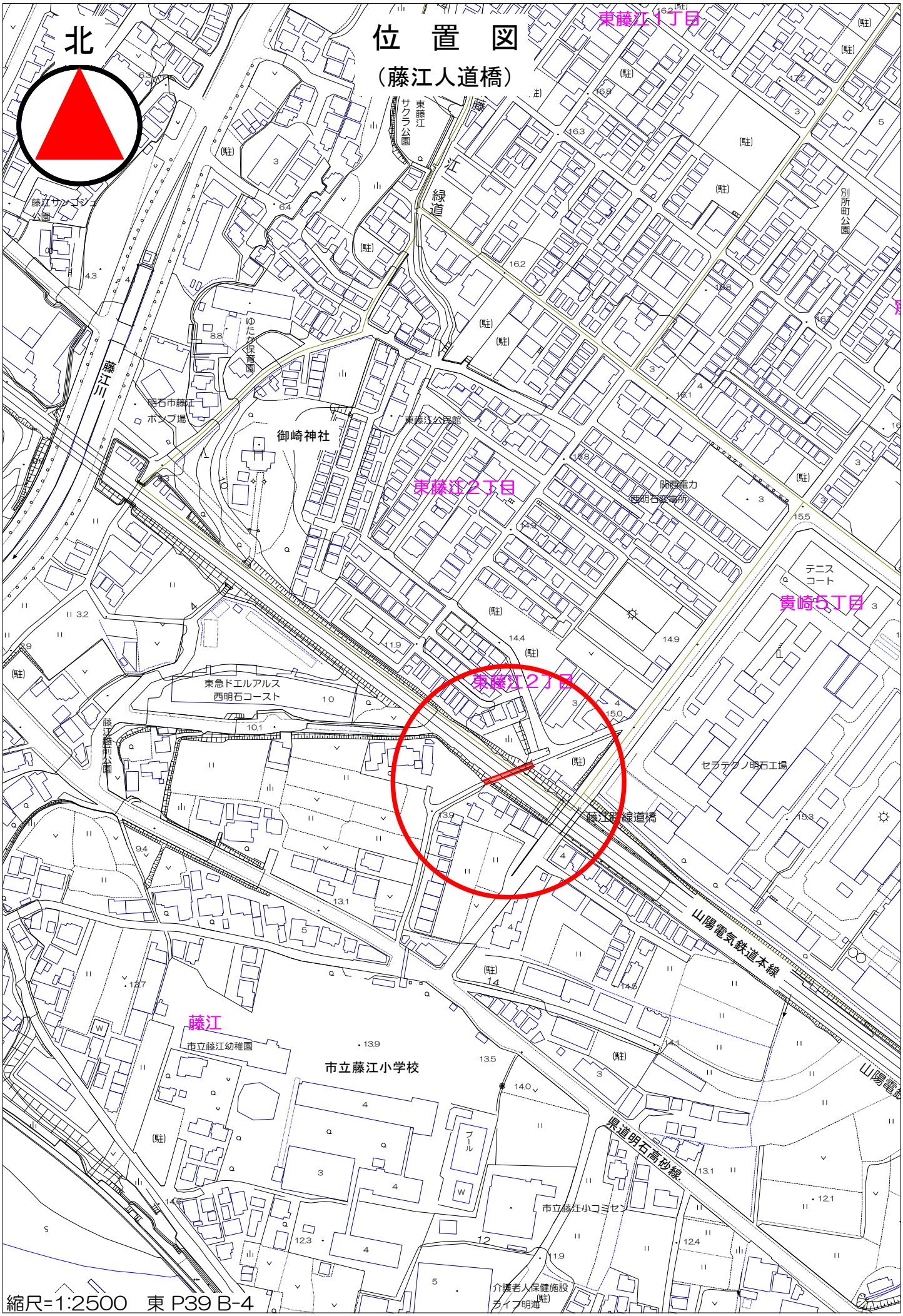
番号	資格名	種別	点検業務	診断業務
1	技術士	総合技術監理部門：建設－鋼構造及びコンクリート	○	○
2	技術士	建設部門：鋼構造及びコンクリート	○	○
3	ＲＣＣＭ	鋼構造及びコンクリート	○	
4	道路橋点検士		○	
5	道路橋点検士補		○	
6	上級土木技術者	（橋梁）コースＢ	○	
7	上級土木技術者	（メンテナンス）コースＡ	○	
8	上級土木技術者	（鋼・コンクリート）コースＡ	○	
9	上級土木技術者	（鋼・コンクリート）コースＢ	○	
10	ｺﾝｸﾘｰﾄ診断士		○	
11	一級構造物診断士		○	
12	土木鋼構造診断士		○	


北
位　置　図
（茜　橋）
マルアイ
北大久保店
茜２丁目公園
大久保町茜２丁目
福池
赤根川
水源井
市立山手小
コミセン
プール
恵福寺墓園
ケーヨーデイツー
明石大久保店
赤根川
富士通㈱明石工場
縮尺=1:2500　西 P44 B-3

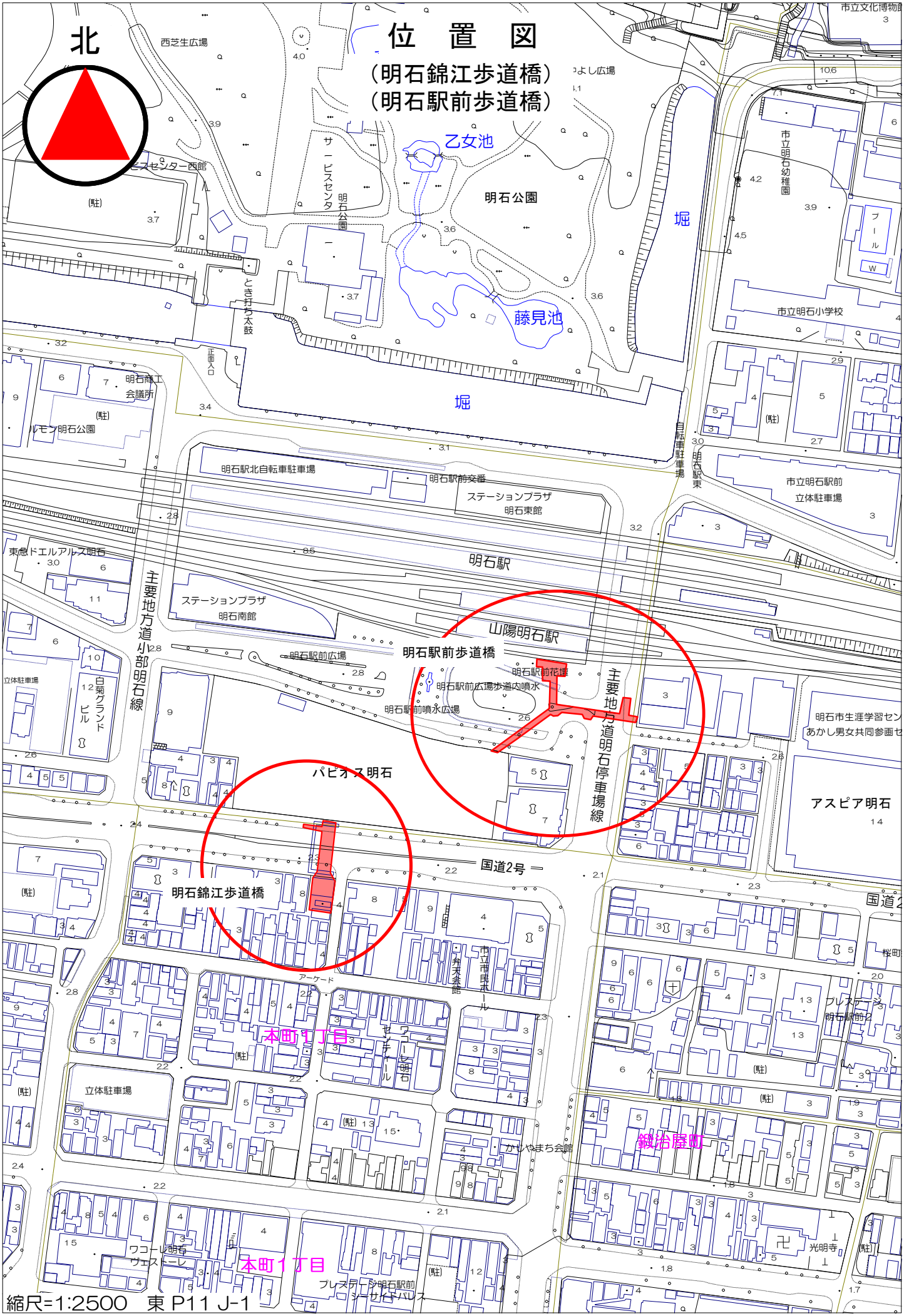

位　置　図
（朝霧290号橋）
北
東山町
朝霧北町
大蔵谷奥
松が丘３
大末公園
ベルロイヤル朝霧
サンクレスト朝霧
朝霧北町北上公園
ライオンズマンション朝霧北
市立朝霧中学校
朝霧北町北公園
シャルムロイアル朝霧
朝霧北町公園
世界救世教兵庫本部MOA
グループホーム朝霧
大蔵谷サクラ公園
朝霧川
松が丘線北
奥東山会館
マンション明舞
朝霧奥公園
市立朝霧幼稚園
縮尺=1:2500　東 P36 E-3


北
位　置　図
（西明石310号橋）
沢野１丁目
鳥羽
シンチョウゲ公園
新沢野集会所
水源井
西明石緑道
市立沢池小学校
市立沢池小コミセン
明南町３丁目
明石市水道局
鳥羽浄水場
水源井
弁財天
北公園
県立錦城高等学校
県立明石南高等学校
プレステージ
西明石６
小久保６丁目
明石鳥羽郵便局
小久保５丁目
弁財天中公園
弁財天中公園
水源井
小久保６丁目
テニスコート
テニスコート
市立弁財天厚生館
慈泉寺霊園
縮尺=1:2500　東 P61 D-2

位　置　図
（藤江人道橋）



縮尺=1:2500　東 P39 B-4


位　置　図
（明石錦江歩道橋）
（明石駅前歩道橋）
北
西芝生広場
乙女池
明石公園
藤見池
堀
市立明石幼稚園
市立明石小学校
明石商工会議所
ルモンド明石公園
明石駅北自転車駐車場
明石駅前交番
ステーションプラザ明石東館
ステーションプラザ明石南館
明石駅
山陽明石駅
明石駅前歩道橋
明石駅前広場
明石駅前噴水広場
明石駅前花壇
明石駅前広場歩道内噴水
主要地方道明石停車場線
主要地方道小部明石線
パピオス明石
アスピア明石
明石市生涯学習センター
国道2号
明石錦江歩道橋
本町1丁目
鐵治屋町
立体駐車場
市立明石駅前立体駐車場
東急ドエルアルス明石
白菊グランドビル
ワコーレ明石ウェストシーレ
プレステージ明石駅前シーサイドパレス
光明寺
縮尺=1:2500　東 P11 J-1