

非破壊試験によるコンクリート構造物の配筋状態及びかぶり測定

測定データ記入要領

目次

1 調査票のシート構成.....	1
2 「①共通記入」シート.....	1
3 「②測定データ（橋梁上部・下部）」シート.....	2
3-1 測定箇所略図.....	2
3-2 測定箇所、測定手法、測定時の材齢.....	3
3-3 設計値、合否判定許容値.....	4
3-4 測定値.....	5
4 「③測定データ（ボックスカルバート）」シート.....	6
5 記入例.....	7
5-1 「①共通記入」シート.....	7
5-2 「②測定データ（橋梁上部・下部）」シート.....	8
5-3 「③測定データ（ボックスカルバート）」シート.....	10

1 調査票の構成

本調査票は、以下のシートで構成されています。

当該工事の工種に従い、該当するシートへ入力してください。

当該工事に**複数の工種が含まれる場合は、該当するシートの全てを入力**してください。

シート名	工 種		
	橋梁上部工	橋梁下部工	ボックスカルバート工
①共通記入	○	○	○
②測定データ (橋梁上部・下部)	○	○	/
③測定データ (ボックスカルバート)	/	/	○

2 「①共通記入」シート

当該工事の地方整備局等名、事務所名および工事名を入力してください。

本シートは、別添のアンケート調査との整合を図りますので、必ず入力してください。

Microsoft Excel - 測定データ(配筋状態・かぶり).xls

関東地方整備局

共通記入シート

凡例) 選択: 記入:

○ 本調査票は、1工事毎に記入をお願いします。

地方整備局等名	関東地方整備局
事務所名	〇〇国道事務所
工事名	〇〇橋工事

①共通記入シート / ②測定データ(橋梁上部・下部) / ③測定データ(ボックスカルバート)

3 「②測定データ（橋梁上部・下部）」シート

3-1 測定箇所略図

測定箇所を明示した正面図・断面図の略図（施工図などの活用も可）を貼り付け、断面 No.（赤字）と箇所 No.（青字）を略図に明記してください。

略図内の断面 No.（赤字）と箇所 No.（青字）は、下表の測定データ入力との整合を図ってください。

Microsoft Excel - 測定データ(配筋状態・かぶり).xls

測定箇所略図

全体断面図 測定断面位置図

断面別測定箇所

凡例：
 ▲ 測定位置
 △ 測定断面
 ● 実線：打機位置

断面 No.	箇所 No.	測定対象	測定断面	その他断面選択時の異体区分	測定手法	コンクリート打設日			試験実施日			測定時の材料(B)	設計値 (mm)					最小かぶり (mm)	各々測定 許容値				断面の中心間隔測							
						年	月	日	年	月	日		規格値		かぶり				規格の測定中心間隔の平均値 (mm)		かぶり (mm)		測定値の平均値 (mm)		中心					
						X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向		下層値	上層値	下層値	上層値	下層値		上層値	X方向	Y方向	X方向								
(1)	(2)	橋梁下部工	下部地盤	入力不要	電線測り-ゾウ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	199	202	合格
(3)	(4)	橋梁下部工	下部地盤	入力不要	電線測り-ゾウ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	201	205	合格
(1)	(2)	橋梁下部工	下部地盤	入力不要	電線測り-ゾウ法	2008	10	4	2008	10	20	18	29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	200	188	合格
(3)	(4)	橋梁下部工	下部地盤	入力不要	電線測り-ゾウ法	2008	10	4	2008	10	20	18	29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	193	204	合格
(1)	(2)	橋梁下部工	下部地盤	入力不要	電線測り-ゾウ法	2008	10	4	2008	10	20	18	29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	211	192	合格
(1)	(2)	橋梁下部工	下部地盤	入力不要	電線測り-ゾウ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	217	201	合格
(3)	(4)	橋梁下部工	下部地盤	入力不要	電線測り-ゾウ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	215	193	合格
(1)	(2)	橋梁下部工	下部地盤	入力不要	電線測り-ゾウ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	189	198	合格
(3)	(4)	橋梁下部工	下部地盤	入力不要	電線測り-ゾウ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	199	196	合格
(1)	(2)	橋梁下部工	下部地盤	入力不要	電線測り-ゾウ法	2008	11	20	2008	12	5	15	22	16	200	200	88	70	90	188	232	174	228	51	130	43	103	192	194	合格
(3)	(4)	橋梁下部工	下部地盤	入力不要	電線測り-ゾウ法	2008	11	20	2008	12	5	15	22	16	200	200	88	70	90	188	232	174	228	51	130	43	103	206	195	合格

コマンド NUM

3-2 測定箇所、測定手法、測定時の材齢

各測定箇所における測定対象、測定断面、測定手法、コンクリート打設日および試験実施日を入力（選択）してください。

測定時の材齢（日）は、自動算出されます。

なお、測定断面で「その他」を選択した場合は、具体内容（具体的な断面名称）を入力してください。

Microsoft Excel - 測定データ(配筋状態:かぶり).xls

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) Adobe PDF(P)

A1 反

1 2
3
4 免状担当事務所名 ○○建設事務所
5 工事名 ○○橋工事
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67

測定箇所概観図

測定箇所

断面 No.	測定対象	測定断面	その他断面 選択時の 具体内容	測定手法	コンクリート打設日			試験実施日			測定時 の材齢 (日)	設計値 (mm)						各寸法 許容値						縦筋の中心間隔							
					年	月	日	年	月	日		縦筋径		縦筋間隔		かぶり		縦筋の測定中心間隔の 平均値 (mm)		かぶり (mm)		測定値の 平均値 (mm)		X方向	Y方向	X方向					
												X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向								
A	(1)	橋梁下脚工	下脚矩形	入力下脚	電線架し-ラジ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	16	200	200	116	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	199	202	合格	
						電線架し-ラジ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	16	200	200	116	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	201	205	合格
						電線架し-ラジ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	16	200	200	116	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	191	203	合格
						電線架し-ラジ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	16	200	200	116	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	193	207	合格
B	(1)	橋梁下脚工	下脚矩形	入力下脚	電線架し-ラジ法	2008	10	4	2008	10	20	16	29	16	200	200	116	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	190	193	合格	
						電線架し-ラジ法	2008	10	4	2008	10	20	16	29	16	200	200	116	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	200	195	合格
						電線架し-ラジ法	2008	10	4	2008	10	20	16	29	16	200	200	116	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	192	204	合格
						電線架し-ラジ法	2008	10	4	2008	10	20	16	29	16	200	200	116	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	211	192	合格
C	(1)	橋梁下脚工	下脚矩形	入力下脚	電線架し-ラジ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	16	200	200	116	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	217	201	合格	
						電線架し-ラジ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	16	200	200	116	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	215	195	合格
						電線架し-ラジ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	16	200	200	116	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	198	198	合格
						電線架し-ラジ法	2008	10	11	2008	11	5	25	29	16	200	200	116	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	199	198	合格
M	(1)	橋梁下脚工	下脚矩形	入力下脚	電線架し-ラジ法	2008	11	20	2008	12	5	15	22	16	200	200	86	70	80	186	232	174	228	51	130	43	103	186	194	合格	
						電線架し-ラジ法	2008	11	20	2008	12	5	15	22	16	200	200	86	70	80	186	232	174	228	51	130	43	103	206	195	合格

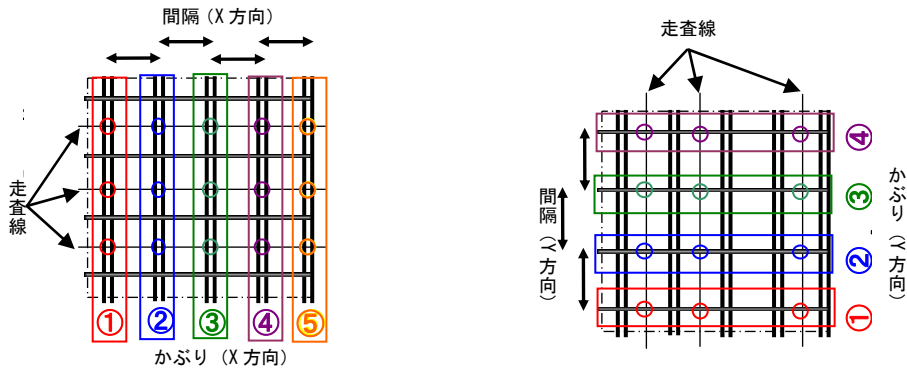
コマンド NUM

3-3 設計値、合格判定許容値

各測定箇所における設計値（鉄筋径、鉄筋間隔、かぶり）を入力（選択）してください。
 入力が終了すると、合格判定許容値が自動算出されます。

最小かぶりについては、コンクリート標準示方書（構造性能照査編 9.2）を参照し、入力してください。

鉄筋間隔・かぶりにおける X 方向（主鉄筋）・Y 方向（配力筋）については、下図を参照してください。



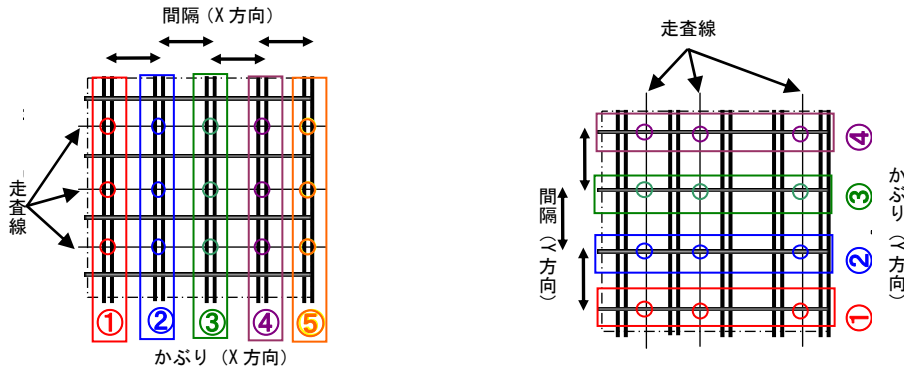
測定箇所		設計値 (mm)						最小かぶり (mm)		合格判定 許容値								測定値の平均値											
新測 No.	測所 No.	測定対象	測定箇所	その他標準仕様等の異状内容	鉄筋径		鉄筋間隔		かぶり		鉄筋の測定中心間隔の平均値 (mm)				鉄筋の中心間隔測定				測定値の平均値										
					X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	平均	σ									
A	(1)	構築下層工	下層配筋	入力鉄筋	29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	199	202	合格	合格	初回	139	116	134	-	130
	(2)				29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	201	205	合格	合格	初回	199	100	94	-	97
	(3)				29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	191	205	合格	合格	初回	139	98	114	-	118
	(4)				29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	183	207	合格	合格	初回	108	132	141	-	127
B	(1)	構築下層工	下層配筋	入力鉄筋	29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	180	193	合格	合格	初回	139	92	104	-	111
	(2)				29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	200	192	合格	合格	初回	130	115	105	-	118
	(3)				29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	193	204	合格	合格	初回	111	117	117	-	118
	(4)				29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	211	192	合格	合格	初回	109	108	139	-	118
C	(1)	構築下層工	下層配筋	入力鉄筋	29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	217	201	合格	合格	初回	124	105	140	-	124
	(2)				29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	215	195	合格	合格	初回	141	108	119	-	122
	(3)				29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	189	198	合格	合格	初回	102	111	127	-	113
	(4)				29	18	200	200	118	100	80	181	239	174	228	70	174	87	139	199	195	合格	合格	初回	94	108	138	-	113
H	(1)	記入様式の構成(共通記入)	下層配筋	入力鉄筋	22	18	200	200	88	70	50	188	232	174	226	51	130	45	103	198	194	合格	合格	初回	70	87	72	-	76
	(2)				22	18	200	200	88	70	50	188	232	174	226	51	130	45	103	205	195	合格	合格	初回	91	89	61	-	80

3-4 測定値

鉄筋間隔の測定値は、各走査線から得られる走査線毎の平均値をさらに平均とした数値を入力してください。

かぶりの測定値は、各走査線から得られたかぶり値を配列し、走査線と鉛直方向のデータの平均値をかぶりの測定値として入力してください。

また、かぶりの概略値 (ϕ') についても、各測線から得られる値を平均して入力してください。
鉄筋間隔・かぶりにおける X 方向（主鉄筋）・Y 方向（配力筋）については、下図を参照してください。



かぶり測定時の分類については、『非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領』の P.3「図1 鉄筋探査の流れ」での再調査の場合に「再調査」を選択してください。

鉄筋間隔・かぶりとも、測定データを入力すると合格判定許容値に対する合否判定が表示されますので、**測定データの合否判定に間違いがないか確認**してください。

Microsoft Excel - 測定データ(配筋状態・かぶり).xls

測定データ(配筋状態・かぶり)の Excel 画面のスクリーンショット。上部には測定場所の概要と測定方法の図解が示されています。下部には測定結果の表が表示されており、測定箇所、測定対象、測定結果、合格判定などの情報が記載されています。

新測 No.	測定箇所	測定対象	測定結果	その他の情報 測定時の 具体内容	鉄筋の中心間隔判定				かぶり判定				合計	合格判定	不合格判定	不合格判定理由						
					X方向の平均値 (mm)	Y方向の平均値 (mm)	X方向の合格判定	Y方向の合格判定	X方向の平均値 (mm)	Y方向の平均値 (mm)	X方向の合格判定	Y方向の合格判定										
11	構築下部工	下部鉄筋	合格	入力不要	199	202	合格	合格	138	118	134	-	130	94	111	101	-	102	合格	合格	93	合格
201					205	合格	合格	98	100	94	-	97	97	105	113	-	105	合格	合格	106	合格	
191					203	合格	合格	138	98	114	-	118	93	100	109	-	101	合格	合格	90	合格	
183					207	合格	合格	108	132	141	-	127	109	117	82	-	101	合格	合格	100	合格	
13	構築下部工	下部鉄筋	合格	入力不要	190	193	合格	合格	138	92	104	-	111	104	93	91	-	98	合格	合格	93	合格
200					185	合格	合格	120	115	105	-	116	92	92	101	-	93	合格	合格	92	合格	
183					204	合格	合格	111	117	117	-	113	100	102	104	-	102	合格	合格	93	合格	
211					192	合格	合格	109	106	139	-	118	88	102	88	-	91	合格	合格	100	合格	
13	構築下部工	下部鉄筋	合格	入力不要	217	201	合格	合格	124	108	140	-	124	92	104	82	-	93	合格	合格	90	合格
215					195	合格	合格	141	106	119	-	122	112	96	84	-	97	合格	合格	110	合格	
189					198	合格	合格	102	111	127	-	113	109	111	88	-	102	合格	合格	102	合格	
189					196	合格	合格	94	109	138	-	112	102	117	97	-	105	合格	合格	92	合格	
11	構築下部工	下部鉄筋	合格	入力不要	190	194	合格	合格	70	87	72	-	76	89	85	87	-	79	合格	合格	入力不要	超過なし
206					195	合格	合格	91	98	81	-	90	83	87	71	-	84	合格	合格	入力不要	超過なし	

4 「③測定データ（ボックスカルバート）」シート

測定箇所を明示した正面図・断面図の略図（施工図などの活用も可）を貼り付け、測定 No.（緑字）、断面 No.（赤字）および箇所 No.（青字）を略図に明記してください。

略図内の測定 No.（緑字）、断面 No.（赤字）および箇所 No.（青字）は、下表の測定データ入力との整合を図ってください。

測定箇所 ボックスカルバート No.	断面 No.	箇所 No.	測定手法	コンクリート打設日 年 月 日	試験実施日 年 月 日	測定時の寸法 (mm)	規格の測定中心間隔の平均値 (mm)						規格の中心間隔測 平均値 (mm)	合格 判定								
							縦筋径		縦筋間隔		かぶり				かぶり		かぶり					
							X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向			X方向	Y方向	X方向	Y方向				
1	A	(1)	電気抵抗法	2008.10.5	2008.10.27	22 29 22	200	200	122	100	80	181	239	188	232	74	181	62	148	213	204	合格
		(2)	電気抵抗法	2008.11.2	2008.11.29	27 22 19	200	200	104	85	80	188	232	171	229	88	151	53	123	214	194	合格
		(3)	電気抵抗法	2008.11.2	2008.11.29	27 22 19	200	200	104	85	80	188	232	171	229	88	151	53	123	205	205	合格
		(4)	電気抵抗法	2008.12.9	2009.1.9	31 19 16	200	200	101	85	40	171	229	174	228	88	144	53	121	194	197	合格
		(5)	電気抵抗法	2008.12.9	2009.1.9	31 19 16	200	200	101	85	40	171	228	174	228	88	144	53	121	210	191	合格
2	B	(1)	電気抵抗法	2008.10.5	2008.10.27	22 29 22	200	200	122	100	80	181	239	188	232	74	181	62	148	194	208	合格
		(2)	電気抵抗法	2008.11.2	2008.11.29	27 22 19	200	200	104	85	80	188	232	171	229	88	151	53	123	192	198	合格
		(3)	電気抵抗法	2008.11.2	2008.11.29	27 22 19	200	200	104	85	80	188	232	171	229	88	151	53	123	202	183	合格
		(4)	電気抵抗法	2008.12.9	2009.1.9	31 19 16	200	200	101	85	40	171	229	174	228	88	144	53	121	204	192	合格
		(5)	電気抵抗法	2008.12.9	2009.1.9	31 19 16	200	200	101	85	40	171	229	174	228	88	144	53	121	199	184	合格

以下、測定データ表は、前述の「②測定データ（橋梁上部・下部）」シートと同様の手順で入力してください。

5 入力例

以下の各シートの記入例を参考に、入力してください。

5-1 「①共通記入」シート

共通記入シート

凡例) 選択: 記入:

○ 本調査票は、1工事毎に記入をお願いします。

地方整備局等名	関東地方整備局
事務所名	〇〇国道事務所
工事名	〇〇橋工事

5-2 「②測定データ（橋梁上部・下部）」シート

測定「②」下部工

凡例 測定 記入 印刷標準

測定位置説明図

全体縦断 梁間上部位置図

断面位置説明図

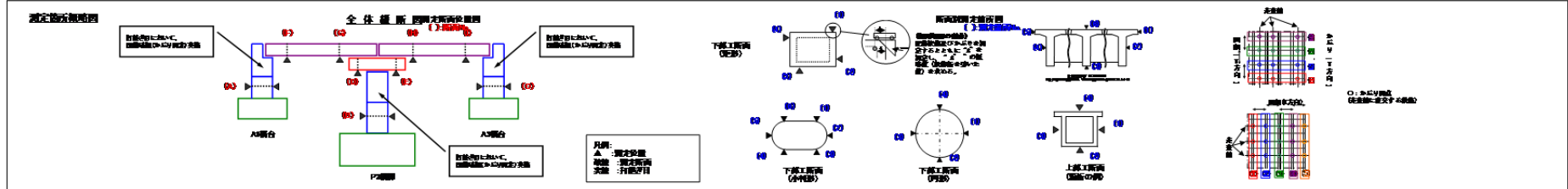
測定データ表

測点No.	測点種別	測定対象	測定箇所	測定方法	コンクリート打設日						測定時刻 (日)	測定値 (mm)												最小値 (mm)	方位別測定								測定値の平均値 (mm)	方位別測定	測定値の平均値 (mm)	方位別測定	測定値の平均値 (mm)								
					年		月		日			X方向		Y方向		X方向		Y方向		X方向		Y方向			X方向		Y方向																		
					年	月	日	年	月	日		下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上		下	上	下																		
A	橋梁下部工	下部形状	入弁不表	電位差レーザ法	2008	10	11	2008	11	8	25	29	16	200	200	118	80	80	161	239	174	226	70	174	67	138	180	180	合格	合格	初回	138	118	104	—	130	81	118	104	—	102	合格	合格	80	合格
					2008	10	11	2008	11	8	25	29	16	200	200	118	80	80	161	239	174	226	70	174	67	138	201	200	合格	合格	初回	138	118	104	—	116	85	118	104	—	101	合格	合格	80	合格
					2008	10	11	2008	11	8	25	29	16	200	200	118	80	80	161	239	174	226	70	174	67	138	180	180	合格	合格	初回	138	118	104	—	127	85	117	102	—	101	合格	合格	100	合格
					2008	10	11	2008	11	8	25	29	16	200	200	118	80	80	161	239	174	226	70	174	67	138	180	180	合格	合格	初回	138	118	104	—	127	85	117	102	—	101	合格	合格	100	合格
B	橋梁下部工	下部形状	入弁不表	電位差レーザ法	2008	10	4	2008	10	20	18	29	16	200	200	118	80	161	239	174	226	70	174	67	138	180	180	合格	合格	初回	138	118	104	—	111	84	118	104	—	98	合格	合格	80	合格	
					2008	10	4	2008	10	20	18	29	16	200	200	118	80	80	161	239	174	226	70	174	67	138	200	180	合格	合格	初回	138	118	104	—	118	82	118	104	—	95	合格	合格	80	合格
					2008	10	4	2008	10	20	18	29	16	200	200	118	80	80	161	239	174	226	70	174	67	138	180	180	合格	合格	初回	138	118	104	—	115	80	102	104	—	102	合格	合格	80	合格
					2008	10	4	2008	10	20	18	29	16	200	200	118	80	80	161	239	174	226	70	174	67	138	211	180	合格	合格	初回	138	118	104	—	118	80	102	104	—	91	合格	合格	100	合格
C	橋梁下部工	下部形状	入弁不表	電位差レーザ法	2008	10	11	2008	11	8	25	29	16	200	200	118	80	161	239	174	226	70	174	67	138	217	200	合格	合格	初回	138	118	104	—	124	82	104	102	—	93	合格	合格	80	合格	
					2008	10	11	2008	11	8	25	29	16	200	200	118	80	80	161	239	174	226	70	174	67	138	215	180	合格	合格	初回	138	118	104	—	122	102	100	104	—	87	合格	合格	100	合格
					2008	10	11	2008	11	8	25	29	16	200	200	118	80	80	161	239	174	226	70	174	67	138	180	180	合格	合格	初回	138	118	104	—	113	80	102	104	—	102	合格	合格	80	合格
					2008	10	11	2008	11	8	25	29	16	200	200	118	80	80	161	239	174	226	70	174	67	138	180	180	合格	合格	初回	138	118	104	—	113	80	102	104	—	105	合格	合格	80	合格
D	橋梁下部工	張出し部	入弁不表	電位差レーザ法	2008	11	20	2008	12	8	15	22	16	200	200	88	70	50	168	232	174	226	51	130	43	103	180	180	合格	合格	初回	70	87	72	—	76	85	80	87	—	79	合格	合格	入弁不表	該当なし
					2008	11	20	2008	12	8	15	22	16	200	200	88	70	50	168	232	174	226	51	130	43	103	210	180	合格	合格	初回	84	88	84	—	81	85	87	74	—	84	合格	合格	入弁不表	該当なし
E	橋梁下部工	張出し部	入弁不表	電位差レーザ法	2008	11	20	2008	12	8	15	22	16	200	200	88	70	50	168	232	174	226	51	130	43	103	180	180	合格	合格	初回	67	80	72	—	77	87	80	76	—	77	合格	合格	入弁不表	該当なし
					2008	11	20	2008	12	8	15	22	16	200	200	88	70	50	168	232	174	226	51	130	43	103	213	210	合格	合格	初回	84	77	84	—	84	88	77	84	—	84	合格	合格	入弁不表	該当なし

建設現場「A」-「D」部

発注者/工事種別名:
 工事名:

凡例: : 調査 : 記入 : 計画値



各測定箇条の測定に用いた測定器具及び測定方法 (建設現場「A」-「D」部)

測定箇所	測定手段	コンクリート打設日	測定実施日	測定箇条の長さ (m)	測定値 (mm)										最小径 (mm)	各径判定 許容値						かぶり判定																
					縦向き		横向き		かぶり		縦向き		横向き			かぶり		縦向き		横向き		縦向き		横向き		縦向き		横向き										
					X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	下層値	上層値	下層値	上層値		X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	平均	標準偏差	X方向	Y方向	平均	標準偏差	X方向	Y方向									
F	電圧降下法	2009.1.21	2009.2.18	2.8	18	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	208	202	合格	合格	初回	56	58	66	-	59	39	42	50	-	44	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	204	202	合格	合格	初回	63	58	57	-	58	42	52	45	-	45	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	204	209	合格	合格	初回	57	38	34	-	38	76	81	84	-	81	不合格	不合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	-	-	該当なし	該当なし	再調査	39	42	45	-	42	88	88	88	-	6.8	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	-	-	該当なし	該当なし	再調査	46	35	25	-	31	50	27	25	-	3.5	合格	合格	入札済	該当なし
G	電圧降下法	2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	208	202	合格	合格	初回	57	58	66	-	59	39	42	50	-	44	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	212	208	合格	合格	初回	64	54	52	-	57	43	58	44	-	47	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	225	208	合格	合格	初回	57	65	35	-	52	88	58	58	-	6.8	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	-	-	該当なし	該当なし	再調査	60	52	53	-	60	62	54	42	-	5.3	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	-	-	該当なし	該当なし	再調査	58	58	66	-	59	43	44	58	-	47	合格	合格	入札済	該当なし
H	電圧降下法	2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	224	188	合格	合格	初回	71	56	66	-	65	42	48	59	-	47	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	226	188	合格	合格	初回	56	58	56	-	55	45	58	48	-	4.9	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	216	185	合格	合格	初回	38	37	35	-	37	76	81	85	-	8.2	不合格	不合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	208	203	合格	合格	初回	72	60	54	-	62	64	56	45	-	5.5	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	-	-	該当なし	該当なし	再調査	58	58	66	-	59	43	44	58	-	47	合格	合格	入札済	該当なし
I	電圧降下法	2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	216	208	合格	合格	初回	70	54	67	-	64	43	58	56	-	51	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	224	208	合格	合格	初回	54	58	54	-	54	46	68	50	-	5.4	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	220	217	合格	合格	初回	58	66	37	-	54	64	50	58	-	5.5	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	211	204	合格	合格	初回	71	58	56	-	62	63	45	46	-	5.1	合格	合格	入札済	該当なし
		2009.1.21	2009.2.18	2.8	16	13	200	200	83	50	40	174	226	177	223	38	9.5	32	76	-	-	該当なし	該当なし	再調査	58	58	66	-	59	43	44	58	-	47	合格	合格	入札済	該当なし

5-3 「③測定データ（ボックスカルバート）」シート

ボックスカルバート

発注担当事務所名: ○○建設事務所
 工事名: ○○橋工事

凡例: 測定位置 (●) 一点検様 (▲) 測定断面 (■) 実施 (●) 打検位置 (▲)

測定断面略図

③ 非破壊検査による配筋状況及びかぶり測定結果 (ボックスカルバート)

測定箇所	断面No.	検断No.	測定断面	その他断面 測定時の 異状内容	測定手法	コンクリート打設日			試験実施日			測定時 の初期 (日)	設計値 (mm)						最小 かぶり (mm)	台石判定 設計値				鉄筋の中心間隔測定				かぶり測定																		
						年	月	日	年	月	日		鉄筋径		鉄筋間隔		かぶり			鉄筋の測定中心間隔の 平均値 (mm)		かぶり (mm)		測定値の 平均値 (mm)		中心間隔 台石判定		測定値の平均値 (mm)																		
						X方向		Y方向		X方向			Y方向		X方向		Y方向			X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向					Y方向					X方向	Y方向									
						下	上	下	上	下	上		下	上	下	上	下	上		下	上	下	上	下	上	①	②	③	④	⑤	平均	①	②	③	④	⑤	平均	①	②							
ボックスカルバート No. 1	A	(1)	電阻法	入力不表	電阻法	2008	10	5	2008	10	27	22	28	22	200	200	122	100	30	181	238	188	232	74	181	82	148	213	204	合格	合格	初回	118	120	109	-	-	116	102	100	103	-	-	102	合格	合格
		(2)				2008	11	2	2008	11	29	27	22	19	200	200	104	88	80	188	232	171	229	88	151	83	128	214	194	合格	合格	初回	98	119	92	-	-	101	79	73	70	-	-	73	合格	合格
		(3)				2008	11	2	2008	11	29	27	22	19	200	200	104	88	80	188	232	171	229	88	151	83	128	205	205	合格	合格	初回	125	124	115	-	-	121	73	83	97	-	-	84	合格	合格
		(4)				2008	12	9	2008	1	9	31	19	18	200	200	101	88	40	171	229	174	228	88	144	85	121	184	187	合格	合格	初回	114	110	87	-	-	104	88	87	70	-	-	85	合格	合格
		(5)				2008	12	9	2008	1	9	31	19	18	200	200	101	88	40	171	229	174	228	88	144	85	121	210	181	合格	合格	初回	87	88	92	-	-	85	88	91	97	-	-	82	合格	合格
		(6)				2008	12	9	2008	1	9	31	19	18	200	200	101	88	40	171	229	174	228	88	144	85	121	199	194	合格	合格	初回	85	84	90	-	-	87	81	90	80	-	-	87	合格	合格