Waterbouwkundige inspectie bruggen

BRU0160

Functionele inspectie

Naam	:	Bullebakssluis			
Ligging over	:	Bloemgracht	In	:	Marnixstraat
Type	:	Vaste brug	Functie	:	Normaal verkeer



	naam:	datum:	handtekening:
opgesteld			
gecontroleerd			
gezien			

BRU0160

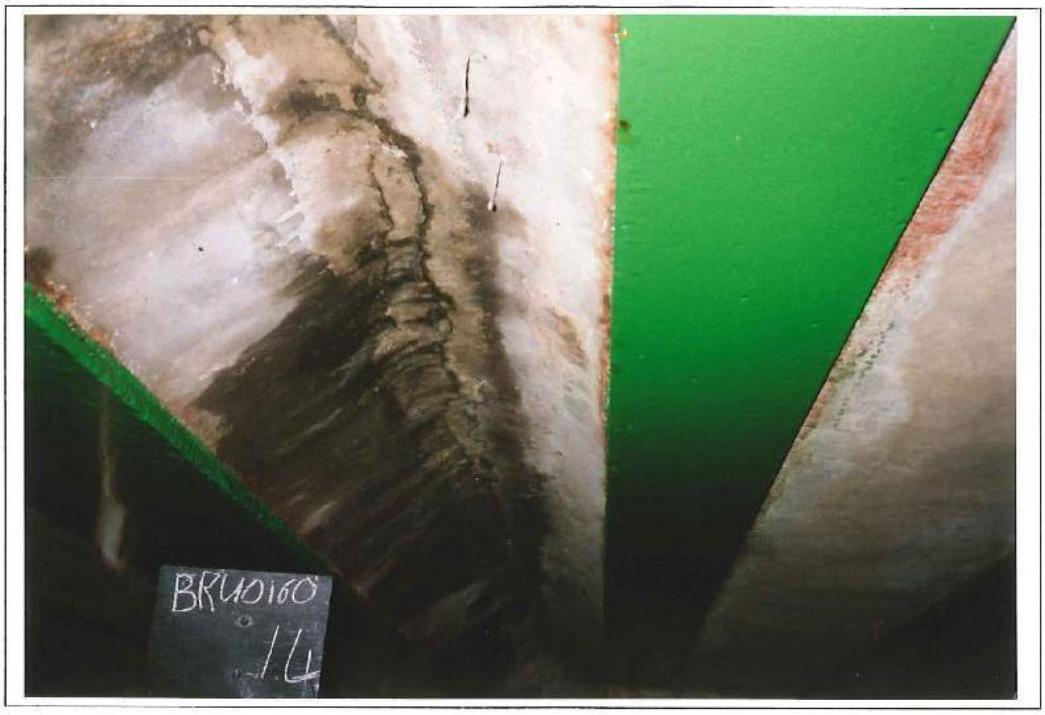
Inspecteur(s) : [redacted]
Schouwenaar
Inspectiedatum : 7-jan-2005

Nr.	Gebrek	Indicatie Kosten	Urg	Uitv. in groep
1	beton gewapend, scheur, watervoerend	[redacted]	5	
2	beton gewapend, wapening zichtbaar, geroest		3	
3	staal, ruimte tussen		5	
4	specie, aangetast op de waterlijn		3	
5	metselwerk, klinkt hol		3	B
6	metselwerk, beschadigd		5	B
7	metselwerk, nat		5	
8	specie, matig		5	B
9	natuursteen, incorrect		5	
10	natuursteen, vervuild		2	
11	natuursteen, gebroken		5	
12	metselwerk, scheur, verticaal		5	
13	beton gewapend, beschadigd		5	
14	metselwerk, zetting		4	A
15	metselwerk, zetting		4	A
16	metselwerk, scheur, verticaal		5	
17	natuursteen, schadevaring		5	
18	specie, slecht		2	
19	tegels in de specie, los		1	
20	tegels in het zand, ongelijk		3	
	Hoogste urgentie		1	
	Onderhoud noodzakelijk		2	
	Onderhoud gewenst		3	
	Lage urgentie		5	
	Totaal*			
	Nader onderzoek gewenst		4	
	In vernieuwingsprogramma			
	Vervanginsgswaarde ±			

* Kosten van onderzoek en/of voortvloeiend uit onderzoek zijn niet opgenomen in de totale kosten

Volgnummer : 1
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 5



Plaats : brugdek
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : beton gewapend
Gebrek : scheur, watervoerend

Specificatie : T.p.v. trambaan 2xca.5,00mtr. W-zijde 1xca.5,00mtr. ± 15,00 mtr

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Asfaltwerk

Volgnummer : 2
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 3



Plaats : brugdek
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : beton gewapend
Gebrek : wapening zichtbaar, geroest

Specificatie : Op diverse plaatsen t.p.v. leidingvakken O-zijde ca.4,00m2. W-zijde: 3xca.(0,10x0,10) + ca.3,00m2 . ± 7,25 m2

Herstel : Beton saneren, wapening vrijslopen en repareren met spuitbeton.

Vakdiscipline : Betonwerk

Volgnummer : 3
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 5



Plaats : brugdek
Onderdeel : ligger
Detail : ..
Materiaal : staal
Gebrek : ruimte tussen

Specificatie : Tussen beton en stalen ligger. W-zijde: 1xca.8mm. O-zijde: 2xca.2mm. ± 3,00 stuks

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 4
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 3



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : voegwerk
Materiaal : specie
Gebrek : aangetast op de waterlijn

Specificatie : Beide landhoofden. ± 20,00 mtr

Herstel : Kuipen, uitslijpen en voegen.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 5
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 3



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : klinkt hol

Specificatie : N-zijde: ca.(20,00x0,75)mtr. Z-zijde: ca.(4,00+2,00)m2. ± 21,00 m2

Herstel : Beide landhoofden steens slopen, inkassen en opnieuw inmetselen. Totaal ca.50,00m2.

Uitvoerings-groep : B

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 6
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 5



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : beschadigd

Specificatie : Vorst- en aanvaarschade. N-zijde: ca.25,00m2. Z-zijde: ca.25,00m2. ± 50,00 m2

Herstel : Steens slopen, inkassen en opnieuw opmetselen.

Uitvoerings-groep : B

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 7
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 5



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : nat

Specificatie : Z-landhoofd, W-zijde. ± 4,00 m2

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 8
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 5



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : voegwerk
Materiaal : specie
Gebrek : matig

Specificatie : Aan beide zijden, los, zacht, onthecht. 2xca.25,00m2. ± 50,00 m2

Herstel : Uitslijpen, voegen.

Uitvoerings-
groep : B

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 9
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 5



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : haalkom
Materiaal : natuursteen
Gebrek : incorrect

Specificatie : Aan beide zijden natuursteen afgebroken. 3st. haalpennen geroest en 1 haalpen verdwenen. ± 6,00 stuks

Herstel : Haalkommen vervangen.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 10
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 2



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : natuursteen
Gebrek : vervuild

Specificatie : Z-zijde, duivennest in haalkom. ± 0,50 m2

Herstel : Verwijderen.

Vakdiscipline : Schoonmaakwerk

Volgnummer : 11
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 5



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : oplegging
Materiaal : natuursteen
Gebrek : gebroken

Specificatie : Z-zijde: 2st. N-zijde: 1st. ± 3,00 stuks

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 12
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 5



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : scheur, verticaal

Specificatie : Op diverse plaatsen. N-zijde: 3xca.2,00mtr. Z-zijde: 3xca.2,00mtr. ± 12,00 mtr

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 13
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 5



Plaats : landhoofd
Onderdeel : schildmuurtje
Detail : ..
Materiaal : beton gewapend
Gebrek : beschadigd

Specificatie : T.g.v. zettingen. ± 1,00 stuks

Herstel : Moniotoren.

Vakdiscipline : Betonwerk

Volgnummer : 14
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 4



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : zetting

Specificatie : Z-landhoofd, W-zijde: vertikale scheur, zetting ca.15mm. ± 1,00 stuks

Herstel : Nulmeting, herhalingsmeting.

Uitvoerings-
groep : A

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 15
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 4



Plaats : brugvleugel
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : zetting

Specificatie : ZW-zijde: ca.2,00mtr. zetting ca.10mm. ca.1,50mtr. zetting ca.1mm. ZO-zijde: ca.1,00mtr. zetting ca.1mm. ± 2,00 stuks

Herstel : Nulmeting, herhalingsmeting, ZO- en ZW-zijde.

Uitvoerings-groep : A

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 16
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 5



Plaats : brugvleugel
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : scheur, verticaal

Specificatie : NO-zijde. ± 1,00 mtr

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 17
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 5



Plaats : brugvleugel
Onderdeel : ..
Detail : blok
Materiaal : natuursteen
Gebrek : schadevaring

Specificatie : NO-zijde. ± 4,00 stuks

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 18
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 2



Plaats : brugvleugel
Onderdeel : ..
Detail : voegwerk
Materiaal : specie
Gebrek : slecht

Specificatie : NO-zijde: ca.3,00m2. ZW-zijde: ca.2,00m2. onthecht, begroeid en plaatselijk verdwenen. ± 5,00 m2

Herstel : Uitslijpen en voegen. Totaal ca.8,00m2.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 19
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 1



Plaats : brugdek
Onderdeel : voetpad
Detail : ..
Materiaal : tegels in de specie
Gebrek : los

Specificatie : NO-zijde: 2 tegels. ZO-zijde 3 tegels. ± 1,00 m2

Herstel : Tegels in de specie herleggen.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 20
Code : BRU0160
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen

urgentie 3

0

Zie foto : 26

7-jan-2005

Plaats : aansluitend
Onderdeel : voetpad
Detail : ..
Materiaal : tegels in het zand
Gebrek : ongelijk

Specificatie : NO- en ZO-zijde. ± 2,00 m2

Herstel : Herstraten.

Vakdiscipline : Straatwerk

Overspeel resultaat

Melding

Datum : 7-jan-2005 Inspectietype : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Inspecteur : [redacted] Functionele inspectie

Verwerkte inspectie

Code : BRU0160

Datum : 7-jan-2005

	nieuw volgnr.	oud volgnr.		
BRU0160	000	(001)	Gebrek is vervallen	
BRU0160	000	(004)	Gebrek is vervallen	
BRU0160	000	(015)	Gebrek is vervallen	
BRU0160	000	(018)	Gebrek is vervallen	
BRU0160	000	(020)	Gebrek is vervallen	
BRU0160	000	(021)	Gebrek is vervallen	
BRU0160	000	(022)	Gebrek is vervallen	
BRU0160	000	(023)	Gebrek is vervallen	
BRU0160	001	(014)	Gebrek is hetzelfde gebleven	
BRU0160	002	(016)	Gewijzigd gebrek	
BRU0160	003	(017)	Gebrek is hetzelfde gebleven	
BRU0160	004	(005)	Gebrek is hetzelfde gebleven	
BRU0160	005	(006)	Gebrek is hetzelfde gebleven	
BRU0160	006	(010)	Gewijzigd gebrek	
BRU0160	007	(008)	Gebrek is hetzelfde gebleven	
BRU0160	008	(011)	Gewijzigd gebrek	
BRU0160	009	(012)	Gebrek is hetzelfde gebleven	Gebrek is opgedragen; opdracht: 2686
BRU0160	010	(000)	Nieuw gebrek	
BRU0160	011	(013)	Gebrek is hetzelfde gebleven	
BRU0160	012	(009)	Gebrek is hetzelfde gebleven	
BRU0160	013	(000)	Nieuw gebrek	
BRU0160	014	(007)	Gebrek is hetzelfde gebleven	
BRU0160	015	(003)	Gewijzigd gebrek	
BRU0160	016	(000)	Nieuw gebrek	
BRU0160	017	(002)	Gewijzigd gebrek	
BRU0160	018	(019)	Gewijzigd gebrek	Gebrek is opgedragen; opdracht: 2686
BRU0160	019	(000)	Nieuw gebrek	

Aantal ingelezen gebreken : 27

Intern opdrachtformulier dIVV Beheer KunstWerken

Behandeld ambt : [redacted]
Opdracht aan : Ontwikkeling
Gereed voor : 31-5-2005

Volgnummer : 3134 d.d. 9-2-2005
Afdeling : Waterbouw
Financiële kaders : [redacted]

Project- of boekingsnummer : 00425507 Bedrag: [redacted]
Lokatie en/of objectnummer : BRU0160 (Bullebakssluis)
Onderdeel object :
Bijlagen : Kopie van het gebrekenblad

Opdrachtformulering

Opdracht in het kader van TAO ad hoc 2005 zoals vastgelegd in het beheerplan bruggen. Alleen de onderstaande gebreken dienen verholpen te worden.

tijd: de uitvoering dient gereed te zijn vóór 31-05-2005

geld: zie financiële kaders

kwaliteit: de onderstaande gebreken dienen op dusdanige wijze te worden hersteld dat de veiligheid en functionaliteit weer gewaarborgd zijn

informatie: de opdracht dient gereedgemeld te worden inclusief de werkelijke kosten
projectnummer: 100 220 30

organisatie: contactpersoon beheer: [redacted]
uitvoerende team: Uitvoering

voortgangsstatus- en gereedmelding dient plaats te vinden tijdens maandelijks overleg met de beheerder.

Toegevoegde gebreken

Objectcode	Volgnummer		Kosten
BRU0160 lt 1	19	brugdek - voetpad - .. - tegels in de specie - los NO-zijde: 2 tegels. ZO-zijde 3 tegels. Tegels in de specie herleggen.	[redacted]

Opmerkingen:

(Senior) Beheerder	Opdracht-gever	Ontvangst Ontwikkeling	Ontvangst Bedrijfs-ondersteuning	Gereed uitv. / adv.	Ontvangst (Senior) Beheerder	Bedrijfs-ondersteuning afsluiten
d.d.	d.d.	d.d.	d.d.	d.d.	d.d.	d.d.

Gemaakte kosten :