

供試体の種類と損傷データ

供試体名称	種類	型式	構造	写真	損傷	損傷データ
国総研0981供試体	要素供試体	F-1	RCブロック		空洞	type-f1
国総研0981供試体	要素供試体	F-2	RCブロック		空洞	type-f2
国総研0981供試体	要素供試体	F-3	RCブロック		うき	type-f3
国総研0981供試体	要素供試体	F-4	RCブロック		グラウト充填	type-f4
国総研0981供試体	要素供試体	F-5	RCブロック		グラウト充填	type-f5
国総研0981供試体	要素供試体	F-6	RCブロック		鉄筋腐食	type-f6
国総研0981供試体	要素供試体	F-7	RCブロック		鉄筋破断	type-f7
国総研0981供試体	要素供試体	F-8	RCブロック		ひびわれ	type-f8
国総研0981供試体	模擬損傷供試体	D-1	PCT桁		ジャンカ・空洞、うき、グラウト充填不足、後埋め部施工不良、鉄筋損傷・破断、シース腐食・損傷、規格外材料の使用、異物混入	type-d1
国総研0981供試体	模擬損傷供試体	D-2	PCT桁		ジャンカ・空洞、うき、グラウト充填不足、後埋め部施工不良、鉄筋損傷・破断、PC鋼材腐食・損傷、定着部腐食・損傷、異物混入	type-d2
国総研0981供試体	模擬損傷供試体	D-3	PC中空床版桁		ジャンカ・空洞、うき、グラウト充填不足、後埋め部施工不良、鉄筋損傷・破断、シース腐食・損傷	type-d3
国総研0981供試体	模擬損傷供試体	D-4	PCT桁		ジャンカ・空洞、うき、グラウト充填不足、後埋め部施工不良、鉄筋損傷・破断、鉄筋配置不良、PC鋼材腐食・損傷、シース腐食・損傷、規格外材料の使用、異物混入	type-d4
国総研0981供試体	模擬損傷供試体	D-5	PCT桁		ジャンカ・空洞、うき、グラウト充填不足、鉄筋損傷・破断、鉄筋配置不良、PC鋼材腐食・損傷、シース腐食・損傷、規格外材料の使用、異物混入	type-d5
国総研0981供試体	模擬損傷供試体	D-6	PC中空床版桁		ジャンカ・空洞、うき、グラウト充填不足、鉄筋損傷・破断、鉄筋配置不良、シース腐食・損傷、規格外材料の使用、ボイド配置不良	type-d6
国総研0981供試体	模擬損傷供試体	D-7	PCT桁 (上縁定着模擬供試体)		グラウト充填不足、後埋め部施工不良、PC鋼材腐食・損傷、シース腐食・損傷、定着部腐食・損傷、部材厚さ変化	type-d7
国総研0981供試体	模擬損傷供試体	E-1	RCボックスカルバート		ひびわれ、ジャンカ・空洞、うき、鉄筋損傷・破断、規格外材料の使用、異物混入	type-e1
国総研0981供試体	模擬損傷供試体	E-2	RCボックスカルバート		ひびわれ、ジャンカ・空洞、うき、鉄筋損傷・破断、規格外材料の使用、コンクリート強度変化、表面不陸	type-e2

供試体の種類と損傷データ

供試体名称	種類	型式	構造	写真	損傷	損傷データ
国総研0981供試体	実損傷供試体	E-3	RCボックスカルバート		ひびわれ、アンカー鉄筋位置変化	type-e3
国総研0981供試体	実損傷供試体	PC-1-1	PCT桁		空洞、アンカー鉄筋位置・規格変化	type-pc11
国総研0981供試体	実損傷供試体	PC-1-2	PCT桁		空洞、アンカー鉄筋位置・規格変化	type-pc12
国総研0981供試体	実損傷供試体	PC-2	PCT桁		ひびわれ、空洞、アンカー鉄筋位置・規格変化	type-pc2
国総研0981供試体	実損傷供試体	RC-1	RCT桁		ひびわれ、空洞、アンカー鉄筋位置・規格変化	type-rc1
国総研0981供試体	実損傷供試体	RC-2	RCT桁		ひびわれ、空洞、アンカー鉄筋位置・規格変化	type-rc2
国総研0981供試体	実損傷供試体	RCS	RC床版		ひびわれ、空洞、アンカー鉄筋位置変化	type-rcs
国総研1030供試体	狭隘部調査供試体	Gb	RCブロック(受桁) 発泡スチロール(吊桁)		ひびわれ、解像度情報、色調情報 ※模擬狭隘空間における試験	type-gb
国総研0884供試体	アンカー不具合供試体	EF-1	RCボックスカルバート		後施工アンカー施工不良 (アンカー長・規格変化、傾斜、腐食、硬化剤充填、打設不足およびそれらを組合せた32パターン)	type-ef1
国総研0884供試体	アンカー不具合供試体	EF-2	RCボックスカルバート		後施工アンカー施工不良 (アンカー長・規格変化、傾斜、腐食、硬化剤充填、打設不足およびそれらを組合せた32パターン)	type-ef2
NETIS2019供試体	模擬損傷供試体	P-2~P-25	支柱基礎部		鋼管の板圧減少、孔食・亀裂	type-p