

テンプレート

● 工種テンプレート A 国土交通省

10工種、152図面

02 地下構造物設計		
AS-付属物設計図	PF-一般縦断面図	TC-仮設横断面図
DF-排水設備詳細図	PL-一般平面図	TF-仮設全体縦断面図
DL-細部構造図	PR-埋設物件平面図	TL-仮設全体平面図
DP-用排水系統図	PS-管路部構造図	TS-仮設構造図
GS-特殊部構造図	RB-特殊部配筋図	VS-構造図
JN-継手詳細図	RB-配筋図	WP-防水工図
LC-位置図	SS-標準横断面図	

03 地下駐車場設計		
DL-細部詳細図	GV-全体一般図	RB-配筋図
GS-構造一般図	LC-位置図	WP-防水工図

04 トンネル設計		
AR-道路線形図	GV-全体一般図	RP-坑門工構造詳細図
CS-標準横断面図	LC-位置図	RS-セグメント配筋図
DF-用排水工詳細図	LH-立坑位置図	RS-本体工補強鉄筋図
DH-立坑構造詳細図	LR-セグメント配置図	SH-立坑構造一般図
DP-用排水系統図	LS-小構造物図	SS-トンネル標準断面図
DS-構造物詳細図	PF-縦断面図	SS-標準断面図
DT-立坑仮設構造物詳細図	PL-平面図	TS-仮設工詳細図
GF-地質・土質縦断面図	PV-舗装工詳細図	VP-坑門工一般図
GP-地質平面図	RB-支保工詳細図	VS-立坑全体一般図
GS-セグメント構造一般図	RH-立坑配筋図	WP-防水工図
GT-立坑仮設構造物一般図	RL-二次覆工配筋図	

05 橋梁設計		
AL-線形図	GP-橋脚構造一般図	NB-遮音壁図(構造図)
BR-支承図(構造図)	GS-構造一般図(上部工)	RA-橋台配筋図(構造図)
CB-横げた図(構造図)	GV-一般図	RF-基礎配筋図(構造図)
CM-製作キャンバー図	HR-高欄防護柵図(構造図)	RP-橋脚配筋図(構造図)
DR-排水装置図(構造図)	IW-検査路図(構造図)	SL-床板図(構造図)
EJ-伸縮装置図(構造図)	LC-位置図	ST-応力図
FB-床組図(構造図)	LT-横構図(構造図)	SW-対傾構図(構造図)
GA-橋台構造一般図	MG-主げた図(構造図)	TS-仮設構造図
GF-基礎構造一般図	MM-主構図(構造図)	WP-施工要領図

06 河川構造物設計		
AS-付帯工詳細図	GS-本体工一般図	PL-平面図
CS-横断面図	GV-一般図	RB-配筋図
DP-基礎工詳細図	LC-位置図	TS-仮設構造物詳細図
EW-土工図	PF-縦断面図	VS-本体工詳細図

07 海岸構造物設計		
AS-付帯工詳細図	GS-本土工一般図	RB-配筋図
CS-横断図	LC-位置図	SS-標準断面図
DP-基礎工詳細図	PF-縦断図	TS-仮設構造物詳細図
EW-土工図	PL-全体平面図	VS-本土工詳細図

08 砂防構造物設計		
AS-付帯物詳細図	DW-水替え工法図	PF-縦断図
CE-掘削横断図	GF-基礎工一般図	PL-平面図
CP-施工計画図	LC-位置図	TS-仮設工詳細図
CR-堆砂地横断図	LS-打設順序図	VS-構造図
CS-横断図		

09 ダム本体構造設計		
AE-その他施設図付帯設備用	DR-堤体横断面図	PF-縦断図
AS-付帯構造物図	DS-堤体標準横断図	RB-配筋図
CP-基礎工処理計画図	DU-堤体上流断面図	TP-全体図
DD-堤体下流断面図	GV-一般図	VS-構造図
DP-堤体平面図	LC-位置図	

10 都市施設設計		
CS-横断図(管路)	PF-縦断図	SL-系統図
CS-横断図	PL-平面図(管路)	TS-仮設図
LC-位置図	PL-平面図	VS-構造図
PF-縦断図(管路)		

11 地質		
GC-地質断面図	GF-地質縦断図	GP-地質平面図
GD-地質展開図	GH-地質水平断面図	GT-地質斜め断面図

● 工種テンプレート B 機械設備

2 工種、23 図面 国土交通省
5 工種、58 図面 農林水産省

国土交通省（機械設備工事編）

01 水門設備		
ED-電気関連図	LC-位置図	RD-関係寸法図
GA-全体図	MD-機械詳細図	SD-構造詳細図
GV-一般図	PL-平面図	SE-水密詳細図

02 揚排水ポンプ設備等		
CD-単線結線図	FS-配管系統図	LC-位置図
CR-配線図	GA-全体配置図	MD-機械詳細図
CS-据付断面図	GF-基礎図	PA-配管図
ED-電気関連図	GV-一般図	PL-据付平面図
FL-設備系統図	LA-割付図	PV-舗装詳細図

農林水産省（機械設備工事編）

01 水門設備		
ED-電気関連図	LC-位置図	RD-関係寸法図
GA-全体図	MD-機械詳細図	SD-構造詳細図
GV-一般図	PL-平面図	SE-水密詳細図

02 揚排水ポンプ設備等		
CD-単線結線図	FS-配管系統図	LC-位置図
CR-配線図	GA-全体配置図	MD-機械詳細図
CS-据付断面図	GF-基礎図	PA-配管図
ED-電気関連図	GV-一般図	PL-据付平面図
FL-設備系統図	LA-割付図	PV-舗装詳細図

03 除塵設備		
CD-単線結線図	FL-設備系統図	LC-位置図
CR-配線図	FL-操作制御フロー図	MD-機器詳細図
CS-据付断面図	FL-配線系統図	PA-配管図
ED-電気関連図	GF-基礎図	PL-機器構成図
FL-計装フロー図	GV-全体配置図	PL-据付平面図

04 バルブ設備		
CD-単線結線図	FL-配線系統図	LC-位置図
CR-配線図	FS-配管系統図	MD-機器詳細図
CS-据付断面図	GA-全体配置図	PA-配管図
ED-電気関連図	GF-基礎図	PL-据付平面図
FL-設備系統図	GV-一般図	

05 鋼製付属設備		
GA-全体配置図	LC-位置図	PL-据付図
GF-基礎図	MD-機器詳細図	

● 工種テンプレート C 国土交通省(港湾局)

1 工種、10 図面

港湾構造物設計		
AB-配筋図	GS-(一般)構造図	PF-縦断面図、正面図
CS-横断面図	LC-位置図	PL-平面図、配置図
CV-表紙	LS-図面目録	TS-標準断面図
DT-詳細図、製作図		

● 工種テンプレート D 農林水産省

10工種、93図面

01 頭首工・ポンプ場実施設計		
AS-付帯工構造図	BA-配筋図	CS-横断図
DT-基礎工詳細図	EW-土工図	GV-一般図
LC-位置図	PF-縦断図	PL-平面図
ST-本体工構造図	TS-仮設図	

02 用水路(開水路)実施設計		
AS-付帯施設構造図	CS-横断図	EW-土工図
LC-位置図	PP-平面縦断図	RW-復旧工図
SS-標準断面図	ST-主要構造物構造図	TS-仮設図

03 水路トンネル実施設計		
AS-付帯施設構造図	BA-トンネル配筋図	CS-横断図
DT-継目詳細図	DT-支保工詳細図	DT-矢板詳細図
EW-土工図	LC-位置図	PP-平面縦断図
PR-支保工加工図	SS-標準断面図	TS-仮設図

04 排水路実施設計		
AS-付帯施設構造図	MF-主要構造物構造図	RW-復旧工図
CS-横断図	PF-縦断図	SS-標準断面図
EW-土工図	PL-平面図	TS-仮設図
LC-位置図		

05 パイプライン実施設計		
AS-付帯施設構造図	LC-位置図	SS-標準断面図
CS-横断図	PA-管割図	TB-スラストブロック構造図
DP-異形管構造詳細図	PP-平面縦断図(平面図・縦断図)	TS-仮設図
EW-土工図	RW-復旧工図	

06 農道実施設計		
AR-道路線形図	MC-土積図	RW-復旧工図
AS-付帯施設構造図	PF-縦断図	SS-標準断面図
CS-横断図	PL-平面図	TS-仮設図
LC-位置図		

07 農道橋実施設計		
AL-線形図	GS-構造一般図(上)	TS-仮設図
EW-土工図	GV-一般図	VS-構造図
GS-構造一般図(下)	LC-位置図	

08 ほ場整備実施設計		
AS-付帯施設構造図	PL-計画平面図	TS-仮設図
LC-位置図		

09 地すべり実施設計		
AS-付帯施設構造図	LC-位置図	SW-法面保護工構造図
CW-水路工構造図	PL-平面図	TS-仮設図
DB-ボーリング工構造図	PW-杭打工構造図	TW-トンネル工構造図
EW-土工図	RW-復旧工図	

10 ため池改修実施設計		
AS-付帯施設構造図	PF-縦断図	SP-洪水吐構造図
CS-横断図	PL-平面図	SS-標準断面図
IW-取水施設構造図	RW-復旧工図	TS-仮設図
LC-位置図		

● 工種テンプレート E NEXCO

10工種、97図面
9工種、89図面 【複合工種】

01 各項目共通	
CM-記号表	CM-表紙・図面目録
02 道路設計	
AR-取付・付替・側道・工事用道路等	PB-横断構造物工(パイプ)
CS-横断図	PF-縦断図
DD-排水小構造物図	PL-平面図
DP-排水系統図	RP-路線図
LC-位置図	RW-擁壁
MC-マスカープ	SS-標準横断図
PB-横断構造物工(カルバートボックス)	SW-のり面工
03 連絡等休憩施設設計	
AC-横断軸線図	PF-縦断図
CS-横断図	PL-平面図
DP-詳細平面図	SO-線形図
LC-位置図	
04 舗装設計	
DP-詳細平面図	PF-縦断図
LC-位置図	PL-平面図
OD-その他詳細図(交通管理施設詳細図)	RI-路面表示
OD-その他詳細図(踏掛版詳細図)	SO-線形図
OD-その他詳細図(幅員模式図)	SS-標準横断図
05 橋梁設計	
GV-橋梁一般図	RP-座標図
LC-位置図	
06 橋梁下部設計	
BR-支承部詳細図(仮設工)	PD-図面内の部分詳細図
BR-支承部詳細図(踏掛版工、裏込め詳細図)	RP-橋脚配筋図(橋台配筋図)
GA-橋台構造図	RP-橋脚配筋図(杭配筋図)
GP-橋脚構造図	RP-橋脚配筋図
07 橋梁上部設計	
AF-配筋図、加工図	CA-線形座標図
AP-PC鋼材配置図	DS-構造詳細図(応力図)
AS-橋梁付属物工(管路工)	DS-構造詳細図(横桁図)
AS-橋梁付属物工(橋名・橋歴板)	DS-構造詳細図(横構図)
AS-橋梁付属物工(検査路)	DS-構造詳細図(主桁図)
AS-橋梁付属物工(高欄)	DS-構造詳細図(主構図)
AS-橋梁付属物工(支承図)	DS-構造詳細図(床組図)
AS-橋梁付属物工(伸縮装置)	DS-構造詳細図(床版図)
AS-橋梁付属物工(中央分離帯転落防止網)	DS-構造詳細図(製作キャンバー図)
AS-橋梁付属物工(排水装置)	DS-構造詳細図(対傾構図)
AS-橋梁付属物工(落下物防止柵)	GS-構造一般図
AS-橋梁付属物工(落橋防止装置)	

08 トンネル設計	
AE-坑門工配筋図	MC-計測工割付図
BM-本体工補強配筋図	PF-縦断図
DB-箱抜工詳細図	PP-坑門工平面図
DF-排水工詳細図	PT-平面図
DP-排水工系統図	PV-舗装工詳細図
DW-監視員通路工詳細図	SL-支保パターン図
FD-防災設備割付図	SR-貯水槽構造図
GE-非常駐車帯一般図	SW-給水槽構造図
GP-地質平面縦断図	TT-標準断面図
GT-避難連絡坑一般図	VP-坑門工一般図
LC-位置図	WP-防水工

09 標識設計	
DF-基礎詳細図	SP-標識柱構造詳細図
GS-標識柱一般図	US-市街地平面図
PS-標識平面図	

10 造園設計	
FP-連絡等施設平面図	RS-路傍植栽平面図
LC-位置図	

【複合工種】

01 各項目共通	
CM-記号表	CM-表紙・図面目録

02 道路設計	
AR-取付・付替道路・側道・工事用道路等	PF-縦断図
CS-横断図	PL-平面図
DD-排水小構造物図	RP-路線図
DP-排水系統図	RW-擁壁
LC-位置図	SS-標準横断図
MC-マスカープ	SW-のり面工
PB-横断構造物工	

03 連絡等休憩施設設計	
AC-横断軸線図	PF-縦断図
AR-取付・付替道路・側道・工事用道路等	PL-平面図
CS-横断図	RP-路線図
DD-排水小構造物図	RW-擁壁
DP-詳細平面図 兼 排水系統図	SO-線形図
LC-位置図	SS-標準横断図
MC-マスカープ	SW-のり面工
PB-横断構造物工	

04 舗装設計	
DP-詳細平面図	PL-平面図
LC-位置図	RI-路面表示
OD-その他詳細図	SO-線形図
PF-縦断図	SS-標準横断図

05 橋梁設計	
AF-配筋図、加工図	GP-橋脚構造一般図
AP-PC 鋼材配置図	GS-構造一般図
AS-橋梁付属物工	GV-橋梁一般図
BR-支承部詳細図	LC-橋梁位置図
CA-線形座標図	PD-図面内の部分詳細図
DS-構造詳細図	RP-座標図 兼 橋脚配筋図
GA-橋台構造図(一般図・配筋図)	

06 トンネル設計	
AE-坑門工配筋図	MC-計測工割付図
BM-本体工補強配筋図	PF-縦断図
DB-箱抜工詳細図	PP-トンネル坑門工平面図
DF-排水工詳細図	PT-トンネル工平面図
DP-排水系統図	PV-舗装工詳細図
DW-監視員通路工詳細図	SL-支保パターン図
FD-防災設備割付図	SR-貯水槽構造図
GE-非常駐車帯一般図	SW-給水槽構造図
GP-地質平面縦断図	TT-トンネル工標準断面図
GT-避難連絡坑一般図	VP-坑門工一般図
LC-位置図	WP-防水工

07 標識設計	
DF-基礎詳細図	PS-標識平面図
GS-標識柱一般図	SP-標識柱構造詳細図
OD-その他詳細図	US-市街地平面図

08 造園設計	
FP-連絡等施設平面図	OD-その他詳細図
LC-位置図	RS-植栽平面図・路傍植栽平面図

09 地質	
GC-地質断面図・横断図	GH-地質水平断面図
GD-地質展開図	GP-地質平面図
GF-地質縦断図	GT-地質斜め断面図

01 共通
CV-表紙・図面目録等

02 土木		
BX-箱抜き参考図	LC-管渠等案内図	RF-場内道路・門・さく・塀
DP-その他詳細図	PL-一般平面図	TS-仮設図
DR-場内排水図・人孔・柵図	PR-場内整備図	VF-構造図・基礎伏図
DS-取合い図	PS-場内管渠配筋図	VS-構造図・縦横断図
EW-土工図	RB-配筋図	VS-構造図・平面図
HP-水位関係図		

03 建築		
AC-求積図	FX-建具図	SE-断面図
BX-箱抜き参考図	LA-配置図	SK-軸組図
CE-天井伏図	LC-案内図	SK-伏図
DP-詳細図	NT-展開図	SP-工事範囲一覧表
EL-立面図	RB-ラーメン図	SP-特記仕様書
EW-その他土工図	RB-断面リスト	SP-法規チェックリスト
FL-平面図	RB-配筋詳細図	TS-その他仮設図
FN-その他(仕上表)	SD-矩形図	VF-基礎伏図

04 建築機械設備		
AC-自動制御用配管配線平面図	LA-配置図	SD-系統図
FL-各階配管図及び風道平面図	PA-屋外配管図	SP-特記仕様書

05 建築電気設備		
CD-盤結線図	PR-構内図	SP-特記仕様書
CR-各階平面図(各階配線図)	SD-系統図	

06 機械設備		
FA-配置平面図	FS-配置断面図	PA-その他(配管図)
FD-フローシート	HP-水位関係図	PL-全体平面図

07 電気設備		
CD-単線結線図(C/C)	EQ-その他(主要機器外形(寸法)図)	FS-計装フローシート
CD-単線結線図(受変電)	FA-機器配置平面図(監視制御室)	GA-全体配置図
CP-その他(配管・配線布設図)	FA-機器配置平面図(電気室)	GR-接地系統図
EC-主要配管・配線系統図	FA-機器配置平面図(発電機室)	SD-システム構成図

08 下水道基本構想
MP-基本構想図

09 公共下水道全体計画	
GE-一般図(汚水及び雨水)	PL-ポンプ場・終末処理場平面図
HP-ポンプ場・終末処理場水位関係図	PP-区割施設平面図(汚水及び雨水)
PF-幹線管渠断面図	

10 下水道法事業認可設計	
DC-下水放流先の状況を明らかにする図面	MS-ポンプ場施設断面図(水位関係を含む)
FD-処理場フローシート図	PF-主要な管渠断面図(汚水及び雨水)
FL-管理棟・汚泥棟平面図	PP-主要な管渠の区割施設平面図(雨水及び汚水)
GE-下水道計画一般図(汚水及び雨水)	SG-処理場平面図
HP-処理場水位関係図	SS-汚泥処理施設断面図
MG-ポンプ場平面図	WS-水処理施設断面図

11 都市計画決定	
GP-ポンプ場・終末処理場計画平面図	SW-下水道計画図
SP-下水道計画総括図	

12 都市計画事業認可	
DP-区割平面図	PP-主要な管渠の施設平面図
GP-ポンプ場・終末処理場計画平面図	SG-終末処理場平面図
MG-ポンプ場平面図	SP-下水道計画一般図
PG-管渠平面図	