

平成 25 年 7 月 作成

港区土木工事標準構造図集

港 区

港区土木工事標準構造図取扱要領

(目的)

第1 港区土木工事標準構造図集は、港区仕様の構造で使用頻度が高いものを収録したもので、工事の設計、積算、契約、施工等における事務の合理化を図ることを目的とする。

(用語の定義)

第2 この要領における用語の定義は、それぞれ次の各号に掲げるところによる。

(1) 港区土木工事標準構造図 : この構造図集に収録してある図面をいう。

(2) 構造図番号 : 標準構造図の右肩にある番号で大分類、中分類、小分類、変数及び作成年度から成るものをいう。

(3) 略称番号 : 構造図番号一欄表(別記第1号様式)における1列目の番号をいう。

(4) 設計図面番号 : 工事設計書における設計図面の一連番号をいう。

(構造図番号の記入)

第3 港区土木工事標準構造図を採用した場合は、工事設計書に次項に定めるところにより構造図番号を記入しなければならない。

(構造図番号の記入方法)

第4 構造図番号の記入方法は次の各号による。

(1) 構造図番号一覧表の作成

構造図番号一覧表(別記第1号様式)は設計図面(平面図若しくは構造図)に記入するものとする。ただし、その記載量が多く前記図面に記入困難な場合は、構造図番号一覧表を別に添付するものとする。

(2) 略称番号の記入

設計図面に構造物の記述を示すため、構造物の名称を記入する場合は、その名称の直前に○印で囲んだ略式番号を記入するものとする。

(添付の省略)

第5 工事設計書及び契約書に港区土木工事標準構造図集を添付する必要はない。

(備え付け)

第6 港区土木工事標準構造図は工事主管課に備え付け、閲覧に供しなければならない。

(取扱要領の準用)

第7 港区土木工事標準構造図を委託設計に採用する場合も、この取扱要領を準用するものとする。

(修正、追加、廃止に関する提案)

第8 港区土木工事標準構造図の修正、追加、廃止する必要が生じたときは、土木技術検討部会に提案するものとする。

付則

(適用期日)

- 1 この要領は平成元年4月1日から適用する。
- 2 平成 8年4月1日 第1回改定
- 3 平成16年4月1日 第2回改定
- 4 平成22年4月1日 第3回改定
- 5 平成24年1月1日 第4回改定
- 6 平成25年7月1日 第5回改定

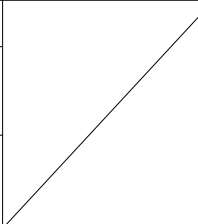
別記第1号様式

構造図番号一覧表

略称番号	工種名	大分類	中分類	小分類	変数	作成年度
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

※ 略称番号は一連の通し番号で付すること。

設計図面右下に付する表題の様式

路線名	特別区道第				号線
工事件名					
工事箇所					
図面名称				縮尺	
作製年月日	平成〇〇年〇〇月〇〇日				図面番号
課長	係長	照査	設計	土木係長	
港区〇〇〇〇〇〇部〇〇〇課					

(注) 公園等の工事において、路線名欄が必要のない場合は削除すること。

(注) 総合支所では、決裁欄の土木係長は削除すること。

使用上の注意事項

- 1 寸法は特にことわらない限りミリ単位である。
- 2 既製品（コンクリート製品、鉄製品等）を使用する構造で土木材料仕様書等に詳細寸法や配筋図等が記載されている場合は、原則としてこの構造図には記載してないので前記資料を参考とすること。
- 3 道路照明等のように、ほぼ同じ機能を果たすものであるにもかかわらず、メーカーによって詳細寸法が異なるものについては、どの製品でも使えるようになっている。ただし、修理の際、取付の関係などで特定メーカーのものが必要な場合は注意すること。

4 構造図番号について

参考までに構造図番号のつけ方を次に記す。

(1) 大分類

積算基準（共通編）第1章の設計図面にある標準構造図番号の記入方法を参考にしている。

(2) 中分類

なるべく工種名の頭文字をアルファベットで記入することとし、多少でも工種が類推できるようにした。

例) 車道アスコン透水性舗装→SAT

(3) 小分類

主として中分類された工種のうち、大きさ等によって図面を区別するために設けた。

例) 車道アスコン透水性舗装、総厚25cm→25

(4) 変数

舗装工のように異なる機種を使用する場合、タイプ別（T＝ ）

を表わすために設けた。

(5) 作成年度

これは改訂された場合、旧版と新版を区別するために設けた。

(6) 縮尺

縮尺の記述があるものは、用紙サイズA3を標準とした縮尺である。

()内はA4縮小の場合である

(7) 数量

材料表等の記載数量は、設計数量である。

大 分 類 一 覧 表

大 分 類		中小分類一覧表記載頁	図面番号一覧表記載頁	備 考
大分類番号	名 称			
1000	排 水 施 設 工	5 ~ 7	1201 ~ 1641	
2000	街 築 工			
3000	電 気 設 備 工	7	3101 ~ 3111	
4000	交 通 安 全 施 設 工			
5000	舗 装 工	7 ~ 9	5501 ~ 5711	
6000	植 栽 工	9	6101	
7000	公 園 施 設 工	9	7101	
8000	電 線 共 同 溝	9	8101 ~ 8104	
9000	そ の 他	9 ~ 10	9501 ~ 9717	

大分類	中 分 類	小 分 類	変 数	図面の頁	
1000 排 水 施 設 工	GKK 街 ぎ よ 基 礎	700-150 105型・155型	な し	1201	
		700-200 105型・155型	な し	1202	
		750-150 205型	な し	1203	
		750-200 205型	な し	1204	
		800-150 105-1型・155-1型・205-1型	な し	1205	
		800-200 105-1型・155-1型・205-1型	な し	1206	
		700~800-150 105-1型・155-1型	な し	1207	
		700~800-200 105-1型・155-1型	な し	1208	
		750~800-150 205-1型	な し	1209	
		750~800-200 205-1型	な し	1210	
	G K 街 ぎ よ	TB-105 105型	調整厚	1301	
		TB-155 155型	調整厚	1302	
		TD-205 205型	調整厚	1303	
		TB-155SF 155SF型	調整厚	1304	
	HHG 歩行者横断用 歩道切下部街ぎよ	105-K-② 105-K型 すりつけ部2本落し	調整厚	1305	
		105-K-③ 105-K型 すりつけ部3本落し	調整厚	1306	
		155-K-③ 155-K型 すりつけ部3本落し	調整厚	1307	
155-K-⑤ 155-K型 すりつけ部5本落し		調整厚	1308		

大分類	中 分 類	小 分 類	変 数	図面の頁
1000 排 水 施 設 工	HHG 歩行者横断用 歩道切下部街ぎよ	155-K-C ₁ ・105-K-C ₁ 155-K型・105-K型 平坦部	調整厚	1309
		155SF 155SF型 すりつけ部	調整厚	1310
	H G 車乗入れ用 歩道切下部街ぎよ	105-1 105-1型 すり合せ部	調整厚	1321
		155-1 155-1型 すり合せ部	調整厚	1322
		205-1 205-1型 すり合せ部	調整厚	1323
		105-1・155-1・205-1 105-1型・155-1型・205-1型 乗入れ部	調整厚	1324
		105-K 105-K型 すり合せ部	調整厚	1325
		155-K 155-K型 すり合せ部	調整厚	1326
		155-K-B・105-K-B 155-K型・105-K型 乗入れ部	調整厚	1327
		155SF 155SF型 すり合せ部	調整厚	1328
		G S 街ぎよ用集水ます	HT 105・155 街ぎよ 105・155用	側塊個数
	HT 205 街ぎよ 205用		側塊個数	1352
	TFS 铸铁蓋詳細図		な し	1353
	TFS-T 铸铁蓋詳細図 歩行者横断用		な し	1354

大分類	中分類	小分類	変数	図面の頁
1000 排水 施設工	L K L形溝	R250 鉄筋コンクリートL形250用	基礎厚	1401
		R250用-G 現場打ち L形250用	なし	1402
		R150用 鉄筋コンクリートL形150用	基礎厚	1403
	L S L形溝用集水ます	250 250用	側塊個数	1411
		TFS 铸铁蓋詳細図	なし	1412
	H M 排水枡	D700 内径700	側塊個数	1511
		D500 内径500	側塊個数	1512
		D350 内径350	側塊個数	1513
		D350 内径350	側塊個数	1514
	L O L形溝用汚水ます	D350 内径350	側塊個数	1521
		D350 内径350	側塊個数	1522
K M 小型枡	LG L形用	ST or DR	1531	

大分類	中分類	小分類	変数	図面の頁
1000 排水 施設工	K M 小型枡	SHA 車道用	ST or DR	1532
		HO 歩道用	ST or DR	1533
	K S 管路 (砂基礎)	H - KEB 排水管 硬質塩化ビニル管	呼び径 掘削幅	1601
		J - KEB 上流用排水枡継手 硬質塩化ビニル管	呼び径 掘削幅	1602
		K - KEB 下流用排水枡継手 硬質塩化ビニル管	呼び径 掘削幅	1603
		M - KEB ます取付継手 硬質塩化ビニル管	呼び径	1611
		T - KEB 取付管 硬質塩化ビニル管	呼び径	1612
		TJ - KEB 取付管 (自在受口) 硬質塩化ビニル管	呼び径	1613
		S - KEB ソケット取付 硬質塩化ビニル管	呼び径	1614
		THF - KEB 取付管標準布設図 硬質塩化ビニル管	なし	1615
	KEB 硬質塩化ビニル管	S1 プレーンエンド直管詳細図 (1)	呼び径	1621
		S2 ゴム輪受口片受直管詳細図 (2)	呼び径	1622
		S3 ゴム輪受口両受直管詳細図 (3)	呼び径	1623
		S4 ゴム輪受口曲管詳細図 (4)	呼び径	1624
		S5 ゴム輪受口自在曲管詳細図 (5)	呼び径	1625
S6 枝付き管用支管・ ます取付継手・カラー管詳細図 (6)		呼び径	1626	

大分類	中分類	小分類	変数	図面の頁	
1000 排水 施設工	KEB 硬質塩化ビニル管	S7 接着受口90° 曲管詳細図 (7)	呼び径	1627	
		S8 硬質塩化ビニル管用支管詳細図 (8)	呼び径	1628	
		S9 硬質塩化ビニル管用自在支管詳細図 (9)	呼び径	1629	
		S10 鉄筋コンクリート管用支管詳細図 (10)	呼び径	1630	
		S11 鉄筋コンクリート管用自在支管詳細図 (11)	呼び径	1631	
	KEBM 硬質塩化ビニル製ます	S1 汚水ます詳細図	ST or DR 呼び径	1641	
3000 電気 設備工	DS 道路照明	I-DUK-8 街灯I型灯柱 埋込式 出幅0.8m	色票番号 貼紙防止ペイントの有無 光源	3101	
		I-DBP-8 街灯I型灯柱 A-プレート式 出幅0.8m	色票番号 貼紙防止ペイントの有無 光源	3102	
		I-DUK-18 街灯I型灯柱 埋込式 出幅1.8m	色票番号 貼紙防止ペイントの有無 光源	3103	
		I-DBP-18 街灯I型灯柱 A-プレート式 出幅1.8m	色票番号 貼紙防止ペイントの有無 光源	3104	
		II-DUK 街灯II型灯柱 埋込式	色票番号 貼紙防止ペイントの有無	3105	
		II-DBP 街灯II型灯柱 A-プレート式	色票番号 貼紙防止ペイントの有無	3106	
		III-DUK 街灯III型灯柱 埋込式	色票番号 貼紙防止ペイントの有無	3107	
		I-K-8 街灯共架I型 出幅0.8m	色票番号 光源	3108	
		I-K-18 街灯共架I型 出幅1.8m	色票番号 光源	3109	
		II-K 街灯共架II型	色票番号	3110	
		III-K 街灯共架III型	色票番号	3111	

大分類	中分類	小分類	変数	図面の頁	
5000 舗装工	SA 車道アスコン舗装	総厚 5cm カバー・切削カバー	T	5501	
		総厚 10cm カバー・切削カバー	T	5502	
		総厚 25cm 40型用	T	5503	
		総厚 35cm 55型用	T	5504	
		総厚 40cm 40型全面打換	T	5505	
		総厚 45cm 60型用	T	5506	
		総厚 65cm 70型用	T	5507	
	SAS 車道アスコン すべり止め舗装	総厚 5cm カバー・切削カバー	T	5511	
		総厚 10cm カバー・切削カバー	T	5512	
		総厚 25cm 40型用	T	5513	
		総厚 35cm 55型用	T	5514	
		総厚 40cm 40型全面打換	T	5515	
		総厚 45cm 60型用	T	5516	
		総厚 65cm 70型用	T	5517	
		SJS 車道樹脂系すべり止め 舗装	総厚2.5~5mm	T	5519

大分類	中分類	小分類	変数	図面の頁
5000 舗装工	SHTA 車道半たわみ性舗装	総厚 5 c m カバー・切削カバー	T	5521
		総厚 10 c m カバー・切削カバー	T	5522
		総厚 5+5 c m カバー・切削カバー	T	5523
		総厚 5+20 c m 40型用	T	5524
		総厚 5+30 c m 55型用	T	5525
		総厚 5+35 c m 40型全面打換	T	5526
		総厚 5+40 c m 60型用	T	5527
		総厚 5+60 c m 70型用	T	5528
	SAT 車道アスコン透水性舗装	総厚 25 c m 40型用	T	5531
		総厚 35 c m 40型用	T	5532
	SHA 車道保水性 アスファルト舗装	総厚 10 c m カバー・切削カバー	T	5541
		総厚 25 c m 40型用	T	5542
		総厚 35 c m 55型用	T	5543
		総厚 40 c m 40型用	T	5544
		総厚 45 c m 60型用	T	5545
		総厚 65 c m 70型用	T	5546

大分類	中分類	小分類	変数	図面の頁
5000 舗装工	S C 車道コンクリート舗装	総厚 30 c m	T	5551
		総厚 40 c m	T	5552
	S I 車道インターロッキング ブロック舗装	総厚 35 c m 40型用	T	5561
		総厚 50 c m 55型用	T	5562
	STHA 車道低騒音（排水性） アスファルト舗装	総厚 5 c m	T	5571
		排水舗装用排水パイプ敷設図	なし	5572
	HAT 歩道アスコン透水性舗装	総厚 19 c m	T	5601
	H C 歩道コンクリート舗装	総厚 30 c m 切下げ用	T	5611
		総厚 40 c m 切下げ用	T	5612
	H I 歩道インターロッキング ブロック舗装	総厚 23 c m 透水性一般部 区分I	T	5621
		総厚 30 c m 透水性一般部 区分I	T	5622
		総厚 15 c m 一般部 区分I	T	5623
総厚 18 c m 一般部 区分I		T	5624	
総厚 20 c m 一般部 区分II		T	5625	

大分類	中分類	小分類	変数	図面の頁
5000 舗装工	H I 歩道インターロッキング ブロック舗装	総厚25cm 一般部区分Ⅱ	T	5626
		総厚30cm 車乗入れ部 A~C型	T	5627
		総厚35cm 車乗入れ部 D型	T	5628
	K F 仮 復 旧	総厚3cm	なし	5701
		総厚4cm	なし	5702
		総厚5cm	なし	5703
		総厚10cm	なし	5704
	F F 附 属 物 復 旧	総厚15cm	なし	5711
6000 植栽工	J B 樹 名 板	GS 街路樹スプリング装着型	なし	6101
7000 公園 施設工	E H 園 路 広 場	D H-I・II ダスト舗装I・II	なし	7101
8000 電 線 共 同 溝	DK 電線共同溝	MH750 マンホール φ75cm	なし	8101
		TH750 タイル蓋 φ75cm	なし	8102
		T-1.2-3.0 タイル蓋 1200×3000	なし	8103
		MS 埋設シート	なし	8104

大分類	中分類	小分類	変数	図面の頁
9000 その他	K S 交通開放すり付け	W=1.1m	なし	9501
		W=0.5m	なし	9502
		マンホールまわり	なし	9503
	G H 街きょ前復旧	BB182B	B	9601
	KF-DT 化粧フタ(デザイン鉄蓋)	消火栓鉄蓋 単口丸形	なし	9701
		消火栓鉄蓋 単口角形	なし	9702
		区画量水器鉄蓋 角形	なし	9703
		区画量水器鉄蓋 双口角形	なし	9704
	KF-TH 化粧フタ(タイル舗装)	D φ500 下水道局 内径50cm用都型	なし	9705
		D φ600 下水道局 内径60cm用都型	なし	9706
		D φ750 下水道局 内径75cm用都型	なし	9707
		T φ600 NTT φ60cm 小形MH	なし	9708
T φ720 NTT φ72cm 大形MH		なし	9709	
T 800×400 NTT 80cm×40cm 2号HH		なし	9710	
T 1200×600 NTT 120cm×60cm 3号HH		なし	9711	
E φ750 東京電力 φ75cm		なし	9712	

大分類	中分類	小分類	変数	図面の頁
9000 その他	KF-TIH 化粧フタ(タイル舗装)	G φ800 東京ガス φ80cm	なし	9713
		G □350 東京ガス □35cm	なし	9714
		G □600 東京ガス □60cm	なし	9715
		G 960×760 東京ガス 96cm×76cm 大形	なし	9716
	KF-TIH 化粧フタ (タイル・ILB舗装)	K φ600 警視庁 φ60cm 信号用MH	F	9717

大分類	中分類	小分類	変数	図面の頁
参考	HHG 歩行者横断用 歩道切下部街きよ	105-② 105型 すりつけ部2本落し	調整厚	参考01
		105-③ 105型 すりつけ部3本落し	調整厚	参考02
		155-③ 155型 すりつけ部3本落し	調整厚	参考03
		155-⑤ 155型 すりつけ部5本落し	調整厚	参考04
		155-C ₁ ・105-C ₁ 155型・105型 平坦部	調整厚	参考05
		155SF-C ₁ 155SF型 平坦部	調整厚	参考06
		205-⑤ 155型 すりつけ部5本落し	調整厚	参考07
		155SF 155SF型 乗入れ部	調整厚	参考08
	G S 街きよ用集水ます	HT 105・155 街きよ 105・155用 コの字縁塊	側塊個数	参考09
	L S L形溝用集水ます	R250 250用皿ます	なし	参考10

平成25年度

港区土木工事標準構造図集

平成25年 7月 印刷

平成25年 7月 発行

編 集 港区街づくり支援部
東京都港区芝公園一丁目5番25号

発 行 港区街づくり支援部

港区の許可なしに複製してはならない。