令和６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、その名称の直前に〇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
７　令和　５年４月１日　第６回改定
８　令和　６年７月１日　第７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	令和○○年○○月○○日				図面番号	
課　長	係　長	照　査	設　計	土木係長		
港区○○○○○○部○○○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

大分類番号	名称	中小分類一覧表記載頁	図面番号一覧表記載頁	備考
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	7	4101 ～ 4103	
5000	舗装工	7 ～ 9	5501 ～ 5711	
6000	植栽工	9	6101	
7000	公園施設工	9	7101 ～ 7202	
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 街きょ基礎	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
	ＧＫ 街きょ	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 歩道切下部街きょ	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 歩道切下部街きょ	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 歩道切下部街きょ	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 街きょ用集水ます	HT 105・155 街きょ 105・155用	側塊個数	１３５１
		HT 205 街きょ 205用	側塊個数	１３５２
		ＴＦＳ 鋳鉄蓋詳細図	なし	１３５３
		ＴＦＳ-Ｔ 鋳鉄蓋詳細図　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 鋳鉄蓋詳細図	な　し	１４１２
	Ｈ　Ｍ 排水桝	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 小型桝	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 小型桝	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 上流用排水桝継手　硬質塩化ビニル管	呼び径 掘削幅	１６０２
		Ｋ－ＫＥＢ 下流用排水桝継手　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 ブ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	Ｄ　Ｓ 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　ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ式　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　ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ式　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　ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ式	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
４０００ 交通安全 施設工	Ｇ　Ｆ 防護柵	デザイン柵（カラー色）	Col.	４１０１
		デザイン柵（景観色）	Col.	４１０２
		防護柵（勾配部）	支間 基礎	４１０３
５０００ 舗装工	Ｓ　Ａ 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2.5～5 mm	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　５ｃｍ　カバー・切削カバー	Ｔ	５５２１
		総厚１０ｃｍ　カバー・切削カバー	Ｔ	５５２２
		総厚５+５ｃｍ　カバー・切削カバー	Ｔ	５５２３
		総厚５+２０ｃｍ　４０型用	Ｔ	５５２４
		総厚５+３０ｃｍ　５５型用	Ｔ	５５２５
		総厚５+３５ｃｍ　40型全面打換	Ｔ	５５２６
		総厚５+４０ｃｍ　６０型用	Ｔ	５５２７
		総厚５+６０ｃｍ　７０型用	Ｔ	５５２８
	ＳＡＴ 車道アスコン透水性舗装	総厚２５ｃｍ　４０型用	Ｔ	５５３１
		総厚３５ｃｍ　４０型用	Ｔ	５５３２
	ＳＨＡ 車道保水性 アスファルト舗装	総厚　10ｃｍ　カバー・切削カバー	Ｔ	５５４１
		総厚　25ｃｍ　40型用	Ｔ	５５４２
		総厚　35ｃｍ　55型用	Ｔ	５５４３
		総厚　40ｃｍ　40型用	Ｔ	５５４４
		総厚　45ｃｍ　60型用	Ｔ	５５４５
		総厚　65ｃｍ　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３０ｃｍ	Ｔ	５５５１
		総厚４０ｃｍ	Ｔ	５５５２
	Ｓ　Ｉ 車道インターロッキング ブロック舗装	総厚３５ｃｍ　４０型用	Ｔ	５５６１
		総厚５０ｃｍ　５５型用	Ｔ	５５６２
	ＳＴＨＡ 車道低騒音（排水性） アスファルト舗装	総厚　５ｃｍ	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１９ｃｍ	Ｔ	５６０１
	Ｈ　Ｃ 歩道コンクリート舗装	総厚３０ｃｍ　切下げ用	Ｔ	５６１１
		総厚４０ｃｍ　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２３ｃｍ　透水性ー般部 区分Ⅰ	Ｔ	５６２１
		総厚３０ｃｍ　透水性ー般部 区分Ⅰ	Ｔ	５６２２
		総厚１５ｃｍ　ー般部 区分Ⅰ	Ｔ	５６２３
		総厚１８ｃｍ　ー般部 区分Ⅰ	Ｔ	５６２４
		総厚２０ｃｍ　ー般部 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
	Ｋ　Ｓ 管理施設	木柵A	柱　間	７２０１
		木柵B	柱　間	７２０２
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－ＴＨ 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 歩道切下部街きょ	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 街きょ用集水ます	HT　105・155 街きょ 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

令和６年度

港区土木工事標準構造図集

令和　６年　7月　印刷

令和　６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。