

世田谷区標準構造図集

令和7年4月

標準構造図集(令和7年4月)の主な改定内容

1. 排水施設工

- (1)歩行者通路の動線上及び広場に設ける雨水等排水施設に、グレーチング蓋を採用する場合の溝蓋の隙間幅を改定した。(区128～区131)
- (2)透水シートの引張り強さを改定した。(区138～区143、区146、区147、区152、区153)
- (3)浸透U形柵(400用 ポーラスコンクリート)を削除した。(区144)
- (4)浸透U形柵(500用 ポーラスコンクリート)を削除した。(区145)
- (5)参考図【高排水・落葉対策型蓋(特殊勾配)】の平面図を改定した。(区158)

3. 交通安全施設工

- (1)図及び材料表を改定した。(区302)

6. 施設整備工

- (1)スツール:区610を削除し、製品変更の上、区634として追加した。
- (2)図及び材料表を改定した。(区613～区615、区618、区621、区622)
- (3)擬木土留め(H200):区629を削除し、製品変更の上、区635として追加した。
- (4)擬木土留め(H400):区630を削除し、製品変更の上、区636として追加した。
- (5)擬木土留め(H800):区631を削除し、製品変更の上、区637として追加した。
- (6)擬木土留め(H1000):区632を削除し、製品変更の上、区638として追加した。
- (7)雨水浸透柵:区162を、区633へ変更した。

世田谷区土木工事標準構造図の取り扱いについて

(目的)

第 1 標準構造図集は、世田谷区工事施行規程第7条の規定による「設計基準」等で定められている構造図のうち使用頻度が高いものまたは、維持管理として必要な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 この要領において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- (1) 標準構造図、この標準構造図集に収録してある図面をいう。
- (2) 構造図番号、各構造図の図面記載頁の番号をいう。

(構造図番号の記入)

第 3 標準構造図を採用した場合は、工事設計書に次頁に定めるところにより構造図番号を記入する。

(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)設計図面(平面図)への記入
設計図面(平面図)には構造図の工種(中分類)、形状・寸法(小分類)を記入する。
- (2)工種別集計・構造図番号一覧表への記入
設計図面(平面図)の工種別集計・構造図番号一覧表には、別記様式のとおりに作成する。

(特記仕様書)

第 5 特記仕様書には、標準構造図を採用した旨を明示する。

(添付の省略)

第 6 標準構造図は、工事設計書及び契約書に添付する必要はない。

(供覧)

第 7 標準構造図は、契約事務の主管課、区政情報センター、区政情報コーナー及びホームページにより、入札等に参加する業者に供覧する。

(取り扱いの準用)

第 8 この取扱いは、委託設計において標準構造図を採用する箇所についても準用する。

(改定履歴)

1.この標準構造図集は昭和50年4月1日から適用する。

2.昭和57年4月 第1回改定

3.昭和58年4月 第2回改定

4.昭和62年4月 第3回改定

5.平成 5年4月 第4回改定

6.平成 7年7月 第5回改定

7.平成10年8月 第6回改定

8.平成13年7月 第7回改定

9.平成20年4月 第8回改定

10.平成21年4月 第9回改定

11.平成22年4月 第10回改定

12.平成27年4月 第11回改定

13.平成29年4月 第12回改定

14.平成31年4月 第13回改定

15.令和元年10月 第14回改定

16.令和2年4月 第15回改定

17.令和3年4月 第16回改定

18.令和5年4月 第17回改定

19.令和5年10月 第18回改定

20.令和7年4月 第19回改定

別 記 様 式

工種別集計・構造図番号一覧表

工種	構造図番号		単位	数量	摘要
	形状・寸法	頁			

構造図番号は図面記載頁の番号とする。

大分類		中分類一覧表記載頁	図面記載頁	備考
大分類番号	名 称			
000	排 水 施 設 工	4	区001～区006	001、002欠番
100	排 水 施 設 工	4～5	区101～区162	102～103、105～107、 111、144、145、 148～151、154～155欠番
200	街 築 工	5	区201～区202	
300	交 通 安 全 施 設 工	5	区301～区319	301、306～310欠番
400	舗 装 工	6	区401～区403	
500	植 栽 工	6	区501～区504	
600	施 設 整 備 工	6	区601～区638	607～610、616、617、 629～632欠番
700	管 理 施 設 工		—	
800	電 気 設 備	6	区801～区818	803、804、805、807、808、 811、813欠番
900	そ の 他	6	区901	
940	参 考		—	

中 分 類 表 一 覧 表

大分類	中分類	小分類一覧表記載頁	図面記載頁
	名 称		
000 排水施設工	欠番		区001～区002
	人孔調整	7	区003
	円形汚水樹調整	7	区004～区005
	L形汚水樹調整	7	区006
100 排水施設工	街きよ	7	区101
	欠番		区102～区103
	車乗入れ用歩道切下げ部街きよ	7	区104
	欠番		区105～区107
	車乗入れ用歩道切下げ部街きよ	7	区108
	歩行者横断用歩道切下げ部街きよ	7	区109～区110
	欠番		区111
	歩行者横断用歩道切下げ部街きよ	7	区112
	L形溝(一般部)	7	区113
	L形溝(乗入れ用)	7	区114
	(旧)L形溝(施設出入り用)	7	区115
	L形溝(施設出入り用)	7	区116
	鉄筋コンクリート特殊L形溝	8	区117
	補足コンクリート	8	区118～区119
	鉄筋コンクリートU形用蓋	8	区120～区121
	組合せ暗きよブロック	8	区122～区123
	街きよ用集水樹	8	区124～区125
	L形用円形雨水樹	8	区126～区127
	U形溝用集水樹	8	区128～区131
	新設樹特殊取付	8	区132

中 分 類 表 一 覧 表

大分類	中分類	小分類一覧表記載頁	図面記載頁
	名 称		
100 排水施設工	コノ字縁塊	8	区133
	L柵用さぎそう蓋	8	区134～区136
	街きょ柵用さぎそう蓋	8	区137
	透水管	9	区138～区139
	浸透U形溝	9	区140～区142
	浸透柵	9	区143
	欠番		区144～区145
	浸透柵	9	区146～区147
	欠番		区148～区151
	浸透柵	9	区152～区153
	欠番		区154～区155
	一体型縁塊	9	区156～区159
	コノ字縁塊	9	区160～区161
200 街築工	植樹帯縁石工	10	区201
	境界標杭設置	10	区202
300 交通安全施設工	欠番		区301
	防護柵	10	区302～区303
	車止柵	10	区304～区305
	欠番		区306～区310
	道路標識	10	区311～区312
	警戒標識	10	区313
	規制標識	10	区314
	標識用名称シート	10	区315
	道路反射鏡	10	区316～区317
	視線誘導標	10	区318
	道路標示白(黄)線	10	区319

中 分 類 表 一 覧 表

大分類	中分類	小分類一覧表記載頁	図面記載頁
	名 称		
400 舗装工	アスファルトコンクリート舗装(補修工事用)	10	区401
	透水性舗装	10	区402
	樹脂系すべり止め舗装	10	区403
500 植栽工	控木	10	区501～区503
	生垣	10	区504
600 施設整備工	園路広場	11	区601～区606
	欠番		区607～区610
	管理施設	11	区611～区615
	欠番		区616～区617
	管理施設	11	区618～区626
	園路広場	12	区627～区628
	欠番		区629～区632
	園路広場	12	区633～区638
700 管理施設工	転落防止柵		—
	管理施設		—
800 電気設備	道路照明	12	区801～区802
	欠番		区803～区804
	道路照明	12	区804-1
	欠番		区805
	道路照明	12	区806
	欠番		区807～区808
	道路照明	12	区809～区810
	欠番		区811
	道路照明	12	区812
	欠番		区813
	管理施設	13	区814～区818
900 その他	給水・電気配管理設断面図	13	区901
940 参考			

小分類表一覧表

大分類	中分類	小分類	図面記載頁(旧番号)
000 排水施設工	人孔調整	嵩上下 口径600・750	区003(1016-2)
	円形汚水柵調整	嵩上 500用	区004(1017-1)
		嵩上 700用	区005(1017-2)
	L形汚水柵調整	嵩上 300・500用	区006(1017-3)
100 排水施設工	街きよ	105型 一般部	区101(1126-1)
	車乗入れ用歩道切下げ部街きよ	155ーⅡ型 乗入れ部・すり合せ部	区104(1118-1)
		105ーⅡ型 乗入れ部・すり合せ部	区108(1126-3)
	歩行者横断用歩道切下げ部街きよ	155型ーⅢ型 平坦部・すり合せ部	区109(1120-1)
		155SF型 スムーズ段差世田谷ブロック 平坦部・すり合せ部	区110(ー)
		105ーⅢ型 平坦部・すり合せ部	区112(1126-10)
	L形溝(一般部)	250B・300B・350B	区113(1100)
	L形溝(乗入れ用)	250B・300B・350B	区114(1101)
	(旧)L形溝(施設出入り用)	250B・300B・350B	区115(1101-1)
	L形溝(施設出入り用)	スムーズ段差世田谷型300用	区116(ー)

小分類表一覧表

大分類	中分類	小分類	図面記載頁(旧番号)
100 排水施設工	鉄筋コンクリート特殊L形溝	240用・300用	区117(1102)
	補足コンクリート	U形240 特L付	区118(1104)
		U形300 A・B・C 特L付	区119(1105)
	鉄筋コンクリートU形用蓋	S-240・300	区120(1108)
		1-B 240・300	区121(1110)
	組合せ暗きょブロック	碎石 240・300用	区122(1111)
		コンクリート 240・300用	区123(1112)
	街きょ用集水枳	街きょ155用	区124(1200-1)
		街きょ105- I 型	区125(1204-2)
	L形用円形雨水枳	Φ500	区126(1205)
		二枚蓋	区127(1215)
	U形溝用集水枳	400用 装鉄またはグレーチング	区128(1206)
		400用特 装鉄またはグレーチング	区129(1207)
		500用 装鉄またはグレーチング	区130(1208)
		500用特 装鉄またはグレーチング	区131(1209)
	新設枳特殊取付	新特 300・350用	区132(1214)
	コノ字縁塊	155型	区133(1204-1)
	L枳用さぎそう蓋	L300用・L300浸透枳用	区134(1210)
		L350用・L350浸透枳用	区135(1211)
		二連枳用 300・350	区136(1212)

小分類表一覧表

大分類	中分類	小分類	図面記載頁(旧番号)
100 排水施設工	街きょ柵用さぎそう蓋	一般部・横断部・乗入れ部	区137(1213)
	透水管	地下透水管Ⅰ型 ポーラス管または有孔塩ビ管 Φ100・150	区138(1127)
		地下透水管Ⅱ型 ポーラス管または有孔塩ビ管 Φ150・200	区139(1128)
	浸透U形溝	浸透U形溝300用 ポーラスまたは有孔コンクリート	区140(1129)
		浸透U形溝240用 ポーラスまたは有孔コンクリート	区141(1129-1)
		片側浸透U形溝240用	区142(1129-2)
	浸透柵	宅内浸透柵B型 ポーラス Φ350・400	区143(1130)
		浸透U形柵400用(特) 有孔コンクリート	区146(1133)
		浸透U形柵500用(特) 有孔コンクリート	区147(1134)
		L形用浸透柵 Φ500 縁塊幅30・50	区152(1137)
		L形用浸透柵(改良) VUー Φ200 有孔塩ビ管	区153(1138)
	一体型縁塊	一体型縁塊155SF特殊勾配型(排水性舗装用・一般部)	区156(-)
		一体型縁塊155SF通常勾配型(排水性舗装用・一般部)	区157(-)
		一体型縁塊155SF特殊勾配型(密粒度舗装用・一般部)	区158(-)
		一体型縁塊155SF通常勾配型(密粒度舗装用・一般部)	区159(-)
	コノ字縁塊	コノ字縁塊特殊勾配型(排水性舗装用・乗入歩行者横断部)	区160(-)
		コノ字縁塊特殊勾配型(密粒度舗装用・乗入歩行者横断部)	区161(-)
	浸透柵	雨水浸透柵 400用	区162(-)

小分類表一覧表

大分類	中分類	小分類	図面記載頁(旧番号)
200 街築工	植樹帯縁石工	G(B=610)	区201(1309)
	境界標杭設置	100(RC杭)	区202(1306)
300 交通安全施設工	防護柵	ガードパイプ Gp-CP-2B	区302(4003)
		ガードフェンス GF-世田谷型-3B	区303(4009)
	車止柵	B・C	区304(4010)
		D	区305(4010-1)
	道路標識	案内標識(通称名) 119-A、B	区311(4015)
		案内標識(通称名) 119-A、B	区312(4015-1)
	警戒標識	201-A～215	区313(4017)
	規制標識	301～322	区314(4016)
	標識用名称シート		区315(4018)
	道路反射鏡	矩形基礎(一面鏡Φ600・800・1000 二面鏡Φ600・800・1000)	区316(4011)
		道路反射鏡用名称シート	区317(4011-2)
	視線誘導標	独立・防護柵	区318(4019)
	道路標示白(黄)線	No. 1～No. 26	区319(4001)
400 舗装工	アスファルトコンクリート舗装(補修工事用)	一般工法、シックリフト工法	区401(3008)
	透水性舗装	舗装厚(t=35・25cm)	区402(3007)
	樹脂系すべり止め舗装		区403(3013)
500 植栽工	控木	十字鳥居(2型) 幹回60cm以上75cm未満	区501(6005)
		二脚鳥居組合せ(4型) 幹回75cm以上90cm未満	区502(6007)
		ハッ掛(L=7.2m) 幹回45cm以上120cm未満	区503(6011)
	生垣	高さ 120cm	区504(6017)

小分類表一覧表

大分類	中分類	小分類	図面記載頁(旧番号)
600 施設整備工	園路広場	ダスト舗装	区601(5002)
		自然石縁石(縦使い) I型・II型	区602(5003)
		自然石縁石(横使い) I型・II型	区603(5004)
		インバート枳 360×360、450×450、600×600	区604(5006)
		ため枳 360×360、450×450、600×600	区605(5007)
		ベンチ(背付)	区607(5009)
		ベンチ(背無)	区609(5011)
		車止め(固定式)	区611(5035-1)
		車止め(引き抜き式)	区612(5036-1)
		散水栓	区613(5041)
	管理施設	止水栓	区614(5042)
		量水器ボックス(13mm、20～25mm、30～40mm)	区615(5043)
		制札	区618(5045)
		鉄線柵(河川・公園) 木柱	区619(5046)
		鉄線柵(用地管理施設) 木柱	区620(5046-1)
		メッシュフェンス(H1200)	区621(-)
		メッシュフェンス(H1800)	区622(-)
		ロープ柵(1段、擬木、@1500)	区623(-)
		ロープ柵(2段、擬木、@1500)	区624(-)
		車止め(単柱 固定式)	区625(-)
		車止め(単柱 引き抜き式)	区626(-)

小 分 類 表 一 覧 表

大分類	中分類	小分類	図面記載頁(旧番号)
600 施設整備工	園路広場	U形溝(T-2)	区627(-)
		U形溝(T-14)	区628(-)
		雨水浸透柵 400用	区633(162)
		スツール	区634(-)
		擬木土留め(H200)	区635(-)
		擬木土留め(H400)	区636(-)
		擬木土留め(H800)	区637(-)
		擬木土留め(H1000)	区638(-)
700 管理施設工	転落防止柵		
	管理施設		
800 電気設備	道路照明	独立街路灯 小型LED10W・20W(蛍光灯20W・40W相当) 直柱	区 801(2001)
		独立街路灯 小型LED10W・20W(蛍光灯20W・40W相当) 曲柱	区 802(2002)
		独立街路灯 中型LED20W(HF100W相当) 段付柱	区 804-1(-)
		独立街路灯 大型LED40W(HF250W相当) 段付柱	区 806(2007)
		添架街路灯 小型LED10W・20W(蛍光灯20W・40W相当)	区 809(2009)
		添架街路灯 中型LED20W(HF100W相当)	区 810(2010)
		添架街路灯 大型LED40W(HF250W相当)	区 812(2012)

小 分 類 表 一 覧 表

大分類	中分類	小分類	図面記載頁(旧番号)
800 電気設備	管理施設	引込柱(園路灯専用、各灯自動点滅機使用)	区814(5030)
		引込柱(園路灯専用、自動点滅器1台一括点滅用)	区815(5031)
		引込柱(園路灯・便所併設用、各灯自動点滅器使用)	区816(5032)
		引込柱(園路灯・便所併設用、園路灯のみ自動点滅器1台一括点滅用)	区817(5033)
		照明灯柱	区818(5034)
900 その他	給水・電気配管理設断面図	給水管・電線管	区901(5034-2)
940 参考			