

土木工事標準構造図集 (2 0 2 5)

町田市道路部

土木工事標準構造図集の取り扱いについて

この土木工事標準構造図集は、町田市における工事の設計、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して作成しています。使用に際しては、次の事項に注意してください。

第1 用語の定義

用語の定義は、次のとおりです。

(1) 標準構造図

「東京都道路工事設計基準」等で定められている構造図のうち使用ひん度の高いもので、土木工事標準構造図集に収録してある図面をいいます。

(2) 構造図分類

標準構造図の右肩にある分類表で工種、種別、形状、変数及び作成年度から成るものをいいます。

(3) 略称番号

施工一覧表における番号をいう。

第2 構造図分類の記入

標準構造図を採用した場合(現地に適合する場合に限る。)は、工事設計書に次のように構造図分類を記入してください。

(1) 施工一覧表の作成

設計図面(平面図)表題の上部に施工一覧表を付してください。ただし、その量が多く前記表題の上部に付しがたい場合は、その旨を記入して施工一覧表を別に添付しても差し支えありません。

(2) 略号番号記入

設計図面に構造図の位置を示すなどのために構造物の名称を記入したときは、その名称の直前に略号番号を記入し○印で囲んでください。

第3 特記仕様書での明示

特記仕様書には、標準構造図を採用した旨を明示しています。

第4 添付の省略

標準構造図集は、工事設計書及び契約書に添付する必要はありません。

第5 委託設計における準用

委託設計において標準構造図を採用する場合についても準用します。

2025年4月

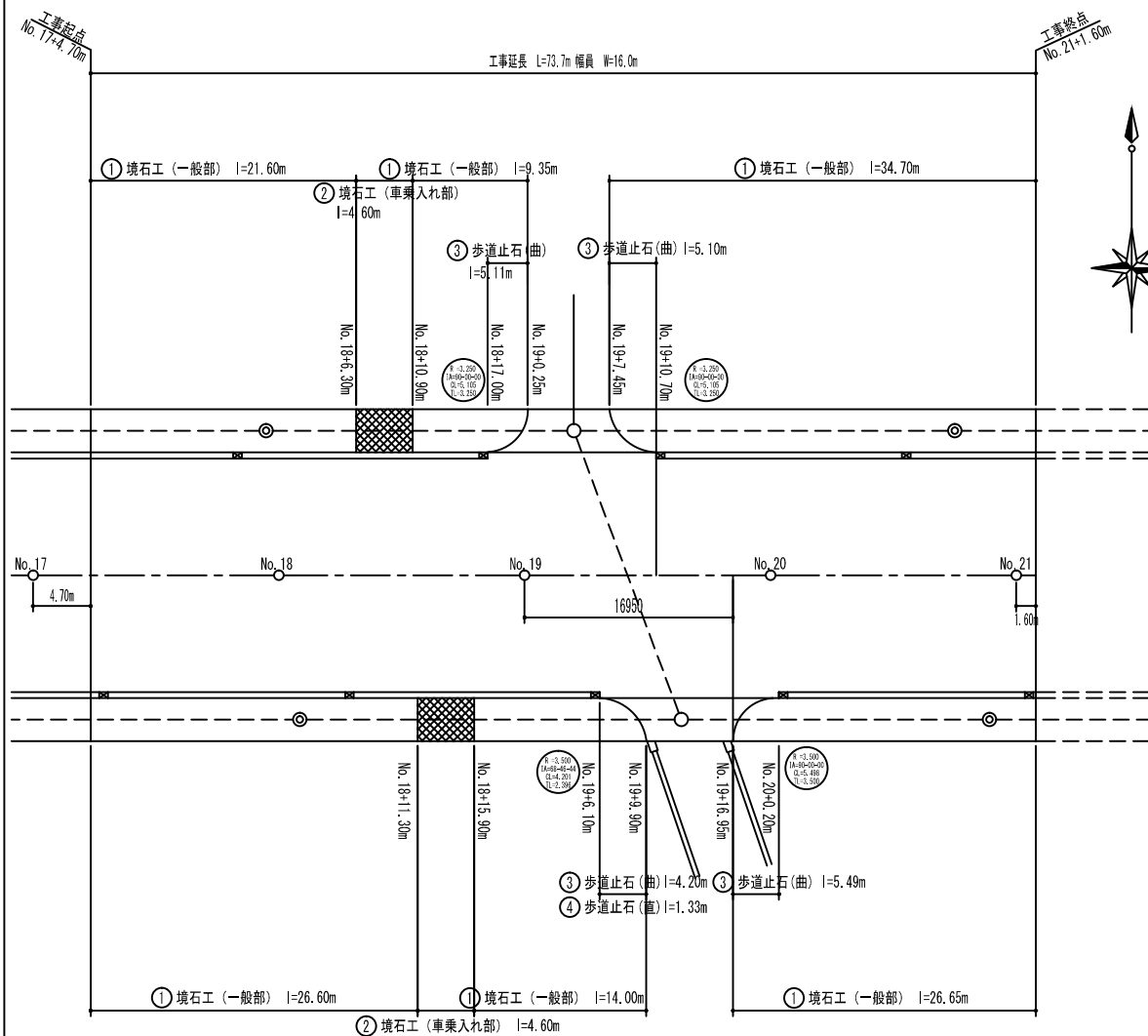
主な改定点

【全般】

- ・ レディーミクストコンクリートの呼び名をJIS 表記のみに改定
- ・ ページ数を整理

(平面図記入例)

街 築 平 面 図 S=1:500



施工一覧表

番号	施 工 名	工 種	種 別	形 状	変 数	数 量	摘 要	構造図集
①	境石工	街 築	境 石	一般部	なし	132.8		P. 4004
②	境石工	街 築	境 石	車乗入れ部	なし	9.2		P. 4004
③	歩道止石	街 築	歩道止石	曲	なし	19.9		P. 4001
④	歩道止石	街 築	歩道止石	直	なし	1.3		P. 4001

目 次

工 種	種 別	形 状	年度	新頁	改 定 内 容
法 覆	空洞ブロック積工		2025	1001	鉄筋の位置を改定
	コンクリートブロック積工		2025	1002	根入れ深さを改定
	基礎工及び天端コンクリート工(参考図)		2025	1003	
排 水	管きょ工	砂(A形)基礎	2025	2001	寸法及び材料表を改定、使用材料を追記
	管きょ工	砂(B形)基礎	2025	2002	寸法及び材料表を改定、使用材料を追記
	管きょ工	コンクリート基礎90°	2025	2003	寸法及び材料表を改定
	管きょ工	コンクリート基礎120°	2025	2004	寸法及び材料表を改定
	管きょ工	コンクリート基礎180°	2025	2005	寸法及び材料表を改定
	管きょ工	梯子胴木(A形)基礎	2025	2006	寸法及び材料表を改定、使用材料を追記
	管きょ工	梯子胴木(B形)基礎	2025	2007	寸法及び材料表を改定、使用材料を追記
	管きょ工	90° 砂基礎、硬質塩化ビニル管	2025	2008	寸法及び材料表を改定、使用材料を追記
	管きょ工	180° 砂基礎、硬質塩化ビニル管	2025	2009	寸法及び材料表を改定、使用材料を追記
	管きょ工	360° 砂基礎、硬質塩化ビニル管	2025	2010	寸法及び材料表を改定、使用材料を追記
	有孔透水管工		2025	2011	寸法を追記
	組立円形人孔工	内径900円形	2025	2012	寸法を追記
	組立円形人孔工	内径1200A	2025	2013	寸法を追記
	組立円形人孔工	内径1200B	2025	2014	寸法を追記
	組立円形人孔工	内径1500A	2025	2015	寸法を追記
	組立円形人孔工	内径1800A	2025	2016	寸法を追記
	組立矩形人孔工	内法900×600	2025	2017	注釈を改定
	組立矩形人孔工	内法1200×600	2025	2018	注釈を改定
	組立矩形人孔工	内法1200×800	2025	2019	注釈を改定
	組立矩形人孔工	内法1200×900	2025	2020	注釈を改定
	足掛金物	コンクリート壁用、人孔側塊用	2025	2021	
	取付け管及び支管取付工標準布設図		2025	2022	注釈を改定
	既設本管接続図		2025	2023	
	コンクリート管用60°及び90°支管		2025	2024	
	硬質塩化ビニル管用60°及び90°支管		2025	2025	
	硬質塩化ビニル曲管		2025	2026	寸法表及び注釈を改定
	街きょ工(補修用)	155型	2025	2027	

目 次

工 種	種 別	形 状	年度	新頁	改 定 内 容
排水	街きょ工(補修用)	205型	2025	2028	
	街きょ工	155型	2025	2029	
	街きょ工	205型	2025	2030	
	街きょ工	155SF型	2025	2031	
	街きょ工	155SF型、端末	2025	2032	
	街きょ工(車乗入れ部)(補修用)	155型	2025	2033	
	街きょ工(車乗入れ用歩道切下げ部)(補修用)	155-1型	2025	2034	
	街きょ工(車乗入れ部)(補修用)	205型	2025	2035	
	街きょ工(車乗入れ部)(補修用)	205-1型	2025	2036	
	街きょ工(車乗入れ部)	155SF型	2025	2037	
	街きょ工(車乗入れ部)	155-1型	2025	2038	
	街きょ工(車乗入れ部)	205型	2025	2039	
	街きょ工(車乗入れ部)	205-1型	2025	2040	
	街きょ工(補修用)	155型 2本すりつけ	2025	2041	
	街きょ工(補修用)	205型 2本すりつけ	2025	2042	
	街きょ工(歩行者横断用平坦部)(補修用)	155型及び105型	2025	2043	
	街きょ工(歩行者横断用平坦部)(補修用)	205型	2025	2044	
	街きょ工(歩行者横断用平坦部)(補修用)	155型 3本すりつけ	2025	2045	
	街きょ工(歩行者横断用平坦部)(補修用)	205型 3本すりつけ	2025	2046	
	街きょ工(歩行者横断用平坦部)	155型 5本すりつけ	2025	2047	
	街きょ工(歩行者横断用平坦部)	155型及び105型	2025	2048	
	街きょ工(歩行者横断用平坦部)	205型	2025	2049	
	街きょ用集水ます工(補修用)	155型、現場打コンクリート使用	2025	2050	
	街きょ用集水ます工(補修用)	155-Ⅰ型、側塊使用	2025	2051	
	街きょ用集水ます工(補修用)	155-Ⅱ型、側塊使用	2025	2052	
	街きょ用集水ます工	205B、現場打コンクリート使用	2025	2053	
	街きょ用集水ます工	205B-Ⅰ型、側塊使用	2025	2054	
	街きょ用集水ます工	205B-Ⅱ型、側塊使用	2025	2055	
	街きょ用集水ます工	155型、現場打コンクリート使用	2025	2056	
	街きょ用集水ます工	155-Ⅰ型、側塊使用	2025	2057	
	街きょ用集水ます工	155-Ⅱ型、側塊使用	2025	2058	

目 次

工 種	種 別	形 状	年度	新頁	改 定 内 容
排 水	街きょ用集水ます工	155SF-Ⅰ型、側塊使用	2025	2059	
	街きょ用集水ます工	155SF-Ⅱ型、側塊使用	2025	2060	
	LU形街きょ工(補修用)	500	2025	2061	
	LU形街きょ泥溜ます工(補修用)	500	2025	2062	
	LU形街きょ用集水ます工(補修用)	500 上・下側塊	2025	2063	
	L形側溝工	鉄筋コンクリートL形、250B	2025	2064	工種名を改定
	L形側溝工	鉄筋コンクリートL形、300B	2025	2065	工種名を改定
	L形側溝工	鉄筋コンクリートL形、350B	2025	2066	工種名を改定
	L形側溝工	切下げ部、250B用	2025	2067	工種名を改定
	L形側溝工	切下げ部、300B用	2025	2068	工種名を改定
	L形側溝工	切下げ部、350B用	2025	2069	工種名を改定
	L形側溝工	鉄筋コンクリートL形、250A	2025	2070	工種名を改定
	L形側溝工	切下げ部、250A用	2025	2071	工種名を改定
	L形側溝工	歩行者横断用切り下げ部、250A用	2025	2072	工種名を改定
	L形側溝工	歩行者横断用切り下げ部、250B用	2025	2073	工種名を改定
	L形側溝工	歩行者横断用切り下げ部、300B用	2025	2074	工種名を改定
	L形側溝工	歩行者横断用切り下げ部、350B用	2025	2075	工種名を改定
	L形側溝用集水ます工	300用	2025	2076	工種名を改定
	L形側溝用集水ます工	350用	2025	2077	工種名を改定
	L形側溝用集水ます工	300用、現場打コンクリート使用	2025	2078	工種名を改定
	L形側溝用集水ます工	350用、現場打コンクリート使用	2025	2079	工種名を改定
	U形側溝工	コンクリート基礎	2025	2080	工種名を改定
	U形側溝工	砂基礎	2025	2081	工種名を改定
	U形側溝用集水枡工	240用	2025	2082	工種名を改定
	U形側溝用集水枡工	300用	2025	2083	工種名を改定
	U形側溝用集水枡工	特殊LU形側溝240用	2025	2084	工種名を改定
	U形側溝用集水枡工	特殊LU形側溝300用	2025	2085	工種名を改定
	特殊LU形側溝工	240用	2025	2086	工種名を改定
	特殊LU形側溝工	300B用	2025	2087	工種名を改定
	特殊LU形側溝工	240用、穴あき	2025	2088	工種名を改定
	特殊LU形側溝工	300用、穴あき	2025	2089	工種名を改定

目 次

工 種	種 別	形 状	年度	新頁	改 定 内 容
排 水	特殊LU形用集水桝工	240用	2025	2090	工種名を改定
	特殊LU形用集水桝工	300B用	2025	2091	工種名を改定
	特殊LU形用集水桝工	300C用	2025	2092	工種名を改定
	側溝蓋掛工(標準図)		2025	2093	
	側溝蓋掛(グレーチングタイプ)	グレーチングタイプ	2025	2094	形状を改定
	組合せ暗きょブロック工(参考図)		2025	2095	
	横断暗きょブロック工(参考図)		2025	2096	
	横断グレーチング(参考図)		2025	2097	
	U形横断用グレーチング工(参考図)		2025	2098	
	街渠縦断管工		2025	2099	
	BOXカルバート工		2025	2100	
	現場打ちコンクリート蓋(参考図)		2025	2101	使用材料を改定
	自由勾配側溝工		2025	2102	
	排水管コンクリート防護工(参考図)	コンクリート防護 硬質塩化ビニル管	2025	2103	
	LO形側溝工(参考図)	浸透式、300A	2025	2104	
	リブ付硬質塩化ビニル管	直管部、受口差し口部	2025	2105	
	リブ付硬質塩化ビニル管砕石基礎	砕石基礎	2025	2106	
	硬質塩化ビニル製小型マンホール	内径30cm	2025	2107	注釈を改定
	U字溝蓋一般用(普通目)		2025	2108	
水 路	コンクリートブロック積	水路用	2025	3001	
街 築	歩道止石	一般部	2025	4001	
	歩道止石	SF型	2025	4002	
	歩道止石	歩行者横断部	2025	4003	
	境石	一般部、歩道乗り入れ部	2025	4004	
	境石(面取り)	一般部、歩道乗り入れ部	2025	4005	
	境界標杭	A	2025	4006	
	境界標杭	B	2025	4007	
	境界標杭	C	2025	4008	
	境界プレート・鋳		2025	4009	

目 次

工 種	種 別	形 状	年度	新頁	改 定 内 容
街 築	歩道植樹帯縁石	基礎あり 基礎なし	2025	4010	表記を改定
	歩道植樹帯縁石端部	G-1 基礎あり 基礎なし	2025	4011	表記を改定
	歩道植樹帯縁石端部	G-2 基礎あり 基礎なし	2025	4012	表記を改定
	歩道植樹帯縁石端部	G-3 基礎あり 基礎なし	2025	4013	表記を改定
	歩道植樹帯縁石端部	G-4 基礎あり 基礎なし	2025	4014	表記を改定
	歩道植樹帯縁石端部	G-5 基礎あり 基礎なし	2025	4015	表記を改定
	街路樹植ます	T-1 基礎あり 基礎なし	2025	4016	表記を改定
	街路灯標示板		2025	4017	仕様を改定
	街路灯標示シート		2025	4018	仕様を改定
	分電盤等標示シート		2025	4019	仕様を改定
	ハンドホール	H=600,900	2025	4020	新規追加
	ハンドホール	H=800	2025	4021	
	小型共架道路照明設置工	共架型	2025	4022	仕様を変更
	小型道路照明灯柱設置工(単独・連接用)	独立柱 埋込式	2025	4023	仕様を変更
	小型道路照明灯柱設置工(単独・連接用)	アーム型 独立柱 埋込式	2025	4024	仕様を変更
	小型道路照明灯柱設置工(単独・連接用)	クランク式 独立柱 埋込式	2025	4025	新規追加
	小型道路照明灯柱設置工(段付・連接用)	独立柱 埋込式	2025	4026	仕様を変更
	小型道路照明灯柱設置工(段付・連接用)	アーム型 独立柱 埋込式	2025	4027	仕様を変更
	大型共架道路照明取替工	アーム型 共架型	2025	4028	仕様を変更
	大型道路照明設置工	独立柱 ベースプレート式 H=8.0m	2025	4029	仕様を変更
	大型道路照明設置工	独立柱 ベースプレート式 H=10.0m	2025	4030	仕様を変更
	大型道路照明設置工	独立柱 ベースプレート式 H=8.0m 歩車道用	2025	4031	仕様を変更、注記を追加
	大型道路照明設置工	独立柱 ベースプレート式 H=10.0m 歩車道用	2025	4032	仕様を変更、注記を追加
	大型道路照明設置工	アーム型 独立柱 ベースプレート式 H=8.0m	2025	4033	仕様を変更
	大型道路照明設置工	アーム型 独立柱 ベースプレート式 H=10.0m	2025	4034	仕様を変更
	大型道路照明設置工	アーム型 独立柱 ベースプレート式(2灯)	2025	4035	仕様を変更
	デザイン灯柱設置工(単独用)	独立柱 埋込式	2025	4036	仕様を変更
	デザイン灯柱設置工(単独用ベース式)	独立柱 ベース式	2025	4037	新規追加
	デザイン灯柱設置工(単独用ベース式)	独立柱 ベース式	2025	4038	新規追加
	デザイン灯柱設置工(単独用)	独立柱 埋込式 バッテリー内蔵型	2025	4039	仕様を変更
	デザイン灯柱設置工(単独用ベース式)	独立柱 ベース式 バッテリー内蔵型	2025	4040	新規追加

目 次

工 種	種 別	形 状	年度	新頁	改 定 内 容
街 築	デザイン灯柱設置工(単独用ベース式)	独立柱 ベース式 バッテリー内蔵型	2025	4041	新規追加
	デザイン灯柱設置工(単独用)	独立柱 埋込式	2025	4042	仕様を変更
	デザイン灯柱設置工(単独用ベース式)	独立柱 ベース式	2025	4043	新規追加
	デザイン灯柱設置工(単独用ベース式)	独立柱 ベース式	2025	4044	新規追加
	デザイン灯柱設置工(単独用)	独立柱 埋込式 バッテリー内蔵型	2025	4045	仕様を変更
	デザイン灯柱設置工(単独用ベース式)	独立柱 ベース式 バッテリー内蔵型	2025	4046	新規追加
	デザイン灯柱設置工(単独用ベース式)	独立柱 ベース式 バッテリー内蔵型	2025	4047	新規追加
	デザイン灯柱設置工(単独用)	独立柱 埋込式(2灯)	2025	4048	仕様を変更
	デザイン灯柱設置工(単独用ベース式)	独立柱 ベース式(2灯)	2025	4049	新規追加
	デザイン灯柱設置工(単独用ベース式)	独立柱 ベース式(2灯)	2025	4050	新規追加
	デザイン灯柱設置工(単独用)	独立柱 埋込式 バッテリー内蔵型	2025	4051	仕様を変更
	デザイン灯柱設置工(単独用ベース式)	独立柱 ベース式 バッテリー内蔵型(2灯)	2025	4052	新規追加
	デザイン灯柱設置工(単独用ベース式)	独立柱 ベース式 バッテリー内蔵型(2灯)	2025	4053	新規追加
	引込柱設置工		2025	4054	仕様を変更
	分電盤	光電式点滅器付自立型1,2,3回路用	2025	4055	仕様を変更
	分電盤	光電式点滅器付自立型台座式1～n回路用	2025	4056	仕様を変更
	分電盤	自立型 1,2回路用	2025	4057	仕様を変更

工 種	種 別	形 状	年度	新頁	改 定 内 容
舗 装	車道舗装構造表	N1	2025	5001	
	車道舗装構造表	N2	2025	5002	
	車道舗装構造表	N3(旧L交通)	2025	5003	使用材料を追記
	車道舗装構造表	N4(旧A交通)	2025	5004	使用材料を追記
	車道舗装構造表	N5(旧B交通)	2025	5005	使用材料を追記
	車道舗装構造表	N6(旧C交通)	2025	5006	使用材料を追記
	車道舗装構造表(補修用)	N3(旧L交通)	2025	5007	使用材料を追記
	車道舗装構造表(補修用)	N4(旧A交通)	2025	5008	使用材料を追記
	車道舗装構造表(補修用)	N5(旧B交通)	2025	5009	使用材料を追記
	車道舗装構造表(補修用)	N6(旧C交通)	2025	5010	使用材料を追記

目 次

工 種	種 別	形 状	年度	新頁	改 定 内 容
舗 装	歩道舗装構造表		2025	5011	表記を改定
	透水性舗装構造表		2025	5012	表記を改定
	生活道路等の場合<参考>	設計CBR3%	2025	5013	
	歩道車乗入れ舗装	アスファルト舗装	2025	5014	表記を改定
	歩道車乗入れ舗装	コンクリート舗装	2025	5015	表記を改定
	歩道車乗入れ舗装	インターロッキングブロック舗装	2025	5016	表記を改定
	インターロッキングブロック舗装<参考>		2025	5017	
	簡易舗装		2025	5018	
	半たわみ性舗装		2025	5019	
	薄層カラー舗装工		2025	5020	表記を改定
	真空コンクリート舗装(30型)<参考>		2025	5021	表記を改定

交通安全施設	ガードレールA	土中	2025	6001	表記を改定
	ガードレールB	土中	2025	6002	表記を改定
	ガードレールC	土中	2025	6003	表記を改定
	ガードレールC	コンクリート中	2025	6004	表記を改定
	ガードレールBm	土中	2025	6005	表記を改定
	ガードレールBm	コンクリート中	2025	6006	表記を改定
	ガードパイプCp	土中式	2025	6007	表記を改定
	GrGp市施工シール		2025	6008	
	パイプ柵Pp	土中	2025	6009	表記を改定
	パイプ柵Pp	コンクリート根固め	2025	6010	表記を改定、注釈を追記
	パイプ柵Pp	プレキャストコンクリートブロック	2025	6011	表記を改定、注釈を追記
	パイプ柵Pk	コンクリート根固め	2025	6012	注釈を追記
	転落防止用パイプ柵(P2)	土中設置	2025	6013	
	転落防止用パイプ柵(P2)	コンクリート根固め プレキャストコンクリートブロック	2025	6014	材料表の追記
	車乗入れ防止柱		2025	6015	
	車線分離標(ラバーポール)	ラバーポール	2025	6016	工種名を改定
	車線分離標(ラバーポール)	ラバーポール 着脱3本脚	2025	6017	工種名を改定
	視線誘導標	独立 防護柵	2025	6018	注釈を改定
	障害物表示灯	広角式	2025	6019	

目 次

工 種	種 別	形 状	年度	新頁	改 定 内 容
交通安全施設	障害物表示灯	LED2灯用	2025	6020	
	障害物表示灯	ソーラー式LED	2025	6021	
	道路反射鏡	一面鏡 二面鏡	2025	6022	
	分離帯	一般	2025	6023	注釈を改定
	分離帯	切下げ	2025	6024	注釈を改定
	中央分離帯構造		2025	6025	注釈を改定
	視覚障害者誘導用ブロック	アスファルト舗装 コンクリート舗装	2025	6026	仕様を改定
	視覚障害者誘導用ブロック	インターロッキングブロック舗装	2025	6027	仕様を改定
	オーバーハング式道路標識 名称シート	名称シート	2025	6028	新規追加
	オーバーハング式道路標識	固定式、逆L型	2025	6029	名称シートのサイズ変更
	オーバーハング式道路標識	固定式、F型	2025	6030	名称シートのサイズ変更
	オーバーハング式道路標識	取付け詳細	2025	6031	
	案内標識基礎	φ139.8	2025	6032	注釈を追記
	案内標識基礎	φ216.3～318.5	2025	6033	注釈を追記
	案内標識寸法表		2025	6034	寸法表を改定、注釈を追記
	規制標識		2025	6035	
	警戒標識		2025	6036	
	案内標識		2025	6037	
	注意看板		2025	6038	
	区画線の施工長換算表		2025	6039	
	一体型ガードレール(1/2)		2025	6040	
	一体型ガードレール(2/2)		2025	6041	
道路植栽	二脚鳥居	添木付	2025	7001	備考を改定
	二脚鳥居	添木無	2025	7002	備考を改定
	二脚鳥居組合せ		2025	7003	備考を改定
	三脚鳥居		2025	7004	備考を改定
	十字鳥居		2025	7005	備考を改定
	補強型四脚鳥居		2025	7006	備考を改定
	ハッ掛	1型	2025	7007	
	ハッ掛	2型	2025	7008	備考を改定

目 次

工 種	種 別	形 状	年度	新頁	改 訂 内 容
道 路 植 栽	ハツ掛	3型	2025	7009	備考を改定
	添え柱		2025	7010	備考を改定
	布掛	1型	2025	7011	備考を改定
	生垣形	S型	2025	7012	備考を改定
	生垣	高さ100cm	2025	7013	備考を改定

工 種	種 別	形 状	年度	新頁	改 訂 内 容
そ の 他	転落防止柵	ネットフェンス、中間柵	2025	8001	
	転落防止柵	ネットフェンス、張り出し柵	2025	8002	仕様を改定
	転落防止柵(参考図)	ガードレール用	2025	8003	
	転落防止柵 ネットフェンス門扉(参考図)	ネットフェンス 門扉	2025	8004	
	金網柵		2025	8005	
	金網柵	基礎、金網	2025	8006	
	エキスパンドフェンス(参考図)		2025	8007	仕様を改定
	用地管理柵		2025	8008	
	パイプ柵		2025	8009	
	鉄線柵		2025	8010	備考を改定
	段差すりつけ	タイプA タイプB	2025	8011	
	アスカーブ	A、B、C	2025	8012	仕様を改定
	土留鋼板		2025	8013	備考を追記
	板柵		2025	8014	
	階段工(参考図)		2025	8015	仕様を改定
	手すり工	2段	2025	8016	仕様を改定
	手すり工	2段 両側	2025	8017	仕様を改定
	硬質塩化ビニール管基礎形状一覧表		2025	8018	
	遠心力鉄筋コンクリート管基礎形状一覧表	普通地盤	2025	8019	
	遠心力鉄筋コンクリート管基礎形状一覧表	軟弱地盤	2025	8020	
	遠心力鉄筋コンクリート管基礎形状一覧表	硬質地盤	2025	8021	
	管きょ土工標準図	土留め有	2025	8022	
	管きょ土工標準図(参考図)	土留め無	2025	8023	注釈の追記

土木工事標準構造図集（2025）

発行年月：2025年 4月

発行者：町田市道路部

〒194-8520 町田市森野2-2-22

T E L：042-722-3111

刊行物番号：25-7

印刷：庁内印刷