

三 鷹 市

道 路 標 準 構 造 図

令和6年度 改訂

都 市 整 備 部 道 路 管 理 課

目次

大分類	中分類	工 種	種 別	ページ	出力 尺度
資料		設計購入量		—	—
		凡 例 (抜粋)		—	—
舗 装 工	001	アスファルトコンクリート舗装	厚5cm	1001	1:20
			厚15cm	1002	1:20
			厚25cm	1003	1:20
			厚35cm (合材10cm)	1004	1:20
			厚35cm (凍結防止)	1006	1:20
			透水性・総厚25cm (合材5cm)	1008	1:20
			都道摺合せ舗装工・厚55cm	1011	1:20
			〃 ・厚60cm	1012	1:20
			低騒音舗装工	1013	1:20
			半たわみ性舗装工・厚5cm	1014	1:20
	改質Ⅱ型・厚5cm	1015	1:20		
	201	歩 道 舗 装	アスファルト舗装・厚10cm・厚14cm	1201	1:20
			アスファルト舗装・車乗入部・厚35cm	1202	1:10
			コンクリート舗装・車乗入部・厚40cm	1204	1:10
			半たわみ性舗装・車乗入部・厚50cm	1205	1:10
301	非透水性インターロック型ブロック舗装	厚18cm (歩道)	1301-1	1:10	
		厚18cm (歩道) 総厚23cm	1301-2	1:10	
	透水性インターロック型ブロック舗装	厚28cm及び厚30cm (車乗入部A・B・C型)	1302	1:10	
		厚35cm (車乗入部D型)	1303	1:10	
		総厚35cm (車乗入部)	1304-1	1:10	
		総厚35cm (車道部)	1304-2	1:10	
	401	L 形 摺 付 舗 装	厚15cm (摺付幅0.3~1.5m)	1402	1:10
			厚11cm	1403	1:20
501	すべり止め舗装	樹脂系舗装工	1501	—	
排 水 工	001	L形側溝築造・布設替	20L-築C 20L-替C	2001	1:10
			25L-築C 25L-替C	2002	1:10
			30L-築C 30L-替C	2003	1:10
			25L エプロン現場打	2004	1:10
	プレキャストL形側溝築造・布設替	20L-築C 20L-替C	2005	1:10	
		25L-築C 25L-替C	2006	1:10	
		30L-築C 30L-替C	2007	1:10	
	プレキャストL形敷設		2008	1:20	
301	街 ぎ よ 築 造	155型(一般部、車乗入用切下部、巻込部、切下部)	2301-2	1:10	
		〃 (歩行者横断用切下部、摺付部)	2302-3	1:20	

目次

大分類	中分類	工 種	種 別	ページ	出力 尺度
排 水 工	301	街 ぎ よ 築 造	155型(歩行者横断用切下部、摺付部)	2302-4	1:20
			1035型(一般部、車乗入用切下部、巻込部、切下部)	2303-2	1:10
			〃 (車乗入用・歩行者横断用切下部、摺付部)	2304-2	1:20
			152型(一般部、巻込部、切下部)	2305-2	1:10
			102型(一般部、車乗入用切下部、巻込部、切下部)	2306-2	1:10
			102型(一般部、車乗入用切下部、巻込部、切下部)	2306-4	1:10
			〃 (車乗入用・歩行者横断用切下部、摺付部)	2307-2	1:20
			セーフティーブロック構造図	2311	1:10
			155型セーフティーブロック(車乗入用・歩行者横断用切下部、摺付部)	2312	1:20
			セーフティーブロック詳細図	2313	図示
			155SF型(一般部、車乗入用切下部、端末部)	2314-1	1:10
			155SF型(切下部)	2314-2	1:20
			1525SF型(一般部、車乗入用切下部、端末部)	2315	1:20
			401	雨 水 ま す 工 一 覧 表	
	L 形 雨 水 ま す	幅 30cm 深 0.8m			2402
	幅 30cm 深 1.0m	2403			1:10
二 連 雨 水 ま す	幅 30cm 深 0.8m 現場打ち	2405			図示
	幅 30cm 深 0.8m 二次製品	2406			図示
501	街 ぎ よ 用 集 水 ま す	155型			2501-2
		〃 街きよます摺付部用	2502-2	1:10	
		1035型	2503-2	1:10	
		〃 街きよます摺付部用	2504-2	1:10	
		特殊街きよます	1035型 現場打ち	2505-2	1:10
		601	集 水 ま す	A型(道路用)	2601
B型(自転車・歩行者専用道路用)	2602			1:10	
C型(公園用)	2603			図示	
横断集水ます・水抜ます	2604			図示	
701	取 付 管	直線部	2701	図示	
		VU短管及びソケット取付部	2702	—	
		横断取付管	2703	1:20	
		打換舗装・新設舗装	2704	図示	
		維持舗装	2705	図示	
街 築 工	001	境 石	一般部・車乗入部 B型(境-B)	3001	1:10
			一般部・車乗入部 C型(境-C)	3002	1:10
	101	歩 道 止 石	A型	3101	1:10
			B型	3102	1:10
3000	201	植 樹 ま す	中間部・端部	3201	図示

※出力尺度は、A3出力時の尺度とする。

※街きよ及び街きよますに係る“2301~2309”・“2501~2505”には枝番を附し、エプロンの横断勾配2種類を作成している。

設計購入量

注：標準構造図の材料の数量は、次のように表示してある。

◎舗装：割増量を表示

◎その他：出来上がり量を表示

1. 舗装材設計購入量

種別	単位	設計購入量		摘要
		車道	歩道	
砂	m ³ /m ³	1.25	1.25	しゃ断層用
〃	〃	—	1.29	歩道平板敷砂用
粒状改良土	〃	1.40	1.40	
クラッシュラン	〃	1.27	1.27	路盤用
再生クラッシュラン	〃	1.27	1.27	〃
クラッシュランスラグ (CS)	〃	1.33	1.20	〃
再生粒度調整碎石	〃	1.27	1.27	〃
粒度調整碎石	〃	1.27	1.27	〃
粒度調整スラグ (MS)	〃	1.35	1.21	〃
水硬性粒度調整スラグ (HMS)	〃	1.37	1.24	
セメント処理混合物	〃	1.28	—	
アスファルト処理混合物	t/m ³	2.51	—	
粗粒度アスファルト混合物	〃	2.51	2.42	
(密粒度、密粒度キャップ)アスファルト混合物	〃	2.51	—	
細粒度アスファルト混合物	〃	—	2.36	歩道表層用
開粒度アスファルト混合物 1号	〃	2.07	—	
開粒度アスファルト混合物 2号	〃	—	2.13	透水性表層用
アスファルト乳剤	キロリットル ／キロリットル	タックコート	1.07	
		プライムコート	1.05	
注入目地材	kg/kg	1.02	—	

2. レディーミクストコンクリート割増率

種別	割増率
無筋構造物	4%
鉄筋構造物	2%
小型構造物	6%

- 備考 1) 本割増量は、コンクリート量のみとする。
 2) 割増分のコンクリート量には、打設、養生の費用は計上しない。
 3) 現場混合コンクリートを使用する場合も上表の割増率を用いる。

3. 材料表 (参考)

(100m³当り)











	規格		セメント(t)	洗砂(m ³)	洗砂利(m ³)
	表記名	旧表記名			
普通 コンクリート	18-8-20BB	BB182B	26.4	56.9	73.2
	18-8-20N	182B			
	18-8-40BB	BB184B	24.9	49.8	83.4
	18-8-40N	184B			
	21-8-20BB	BB212B	28.4	54.9	74.0
	21-8-20N	212B			
	21-8-40BB	BB214B	26.6	48.9	83.4
	21-8-40N	214B			
	24-8-20N	242B	30.2	53.2	75.0
	24-8-40N	244B	28.8	47.3	83.5
27-8-40N	274B	30.5	46.3	83.5	
早強 コンクリート	18-8-20H	H182B	28.2	52.9	75.0
	18-8-40H	H184B	28.5	49.5	78.2
	21-8-20H	H212B	30.6	50.5	76.1
	21-8-40H	H214B	30.8	47.4	79.1
	24-8-20H	H242B	32.9	48.8	76.8
	24-8-40H	H244B	33.3	45.5	79.7
	27-8-40H	H274B	35.5	44.0	80.0

4. コンクリート構造物用基礎工

種別	単位	設計購入量
割栗・栗石	m ³	1.14
クラッシュラン	m ³	1.20
埋戻用砂	m ³	1.26
敷砂	m ³	1.20












注 コンクリート構造物基礎とは、L形側溝、境石、止石等のコンクリート構造物の基礎のことである。

凡 例

L形・舗装工	
※舗装工の種類が複数ある場合はメインの舗装をこの凡例にしてその他のものは独自で作成する。	
雨水ます工	
汚水ます工（L形）	
汚水ます工（円型）	
二連雨水ます工	
集水ます工	
街きょ用集水ます工	
横断集水ます工	
街きょ工	
境石工	

付 帯 工	
既設人孔（作業をしない場合）◎	
人孔補修工（調整）	◎_調整
” （□環蓋取替）	◎_○△
ま す 補 修 工 （雨水ます）	
雨水ます（作業をしない場合）○	
縁塊蓋取替	○
調整	○_調整
移設・縁塊蓋取替	○_移設
移設・既設ブロック	○_移設
改造・縁塊蓋取替	○_改造
改造・既設ブロック	○_改造

ま す 補 修 工 （汚水ます）	
汚水ます（作業をしない場合）□	
L形・縁塊蓋取替	□
円形・縁塊蓋取替	□
L形・調整	□_調整
円形・調整	□_調整
L形・移設・縁塊蓋取替	□_移設
L型・移設・既設ブロック	□_移設
L形・改造・縁塊蓋取替	□_改造
L形・改造・既設ブロック	□_改造
そ の 他	
道路標識移設工	☒
カーブミラー移設工	⊗

消火栓調整工	Ⓕ
案内板移設工	
街路灯設置工	
街路灯移設工	
植樹ます	
メッシュフェンス	
ガードパイプ	
ガードレール	
ブロック土留工	
ネットフェンス	
鉄線柵	
交差点鎮	

※記号に対する基本的な考え方・表し方
 一部分（縁塊蓋等）でもブロックを新品に交換する場合 → 実線
 既設のブロックを再使用する場合 → 破線