三　鷹　市

道 路 標 準 構 造 図

令和8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
			応力緩和層舗装工	1016	1:20
	201	歩道舗装	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装・厚10cm・厚14cm	1201	1:20
			型押し式ｶﾗｰｱｽﾌｧﾙﾄ舗装・歩道	1201-1	1:20
			ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装・車乗入部・厚35cm・厚50cm	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ｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ舗装	厚18cm（歩道）	1301-1	1:10
		透水性ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ舗装	厚18cm（歩道）総厚23cm	1301-2	1:10
		ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ舗装	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
		自転車及び水路跡舗装	厚11cm	1403	1:20
1000	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
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ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
2000	301	街きょ築造	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	街きょ築造	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		2401	－
		Ｌ形雨水ます	幅 30cm 深 0.8m	2402	1:10
			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	街きょ用集水ます	155型	2501-2	1:10
			〃　街きょます摺付部用	2502-2	1:10
			1035型	2503-2	1:10
			〃　街きょます摺付部用	2504-2	1:10
		特殊街きょます	1035型 現場打ち	2505-2	1:10
	601	集水ます	A型（道路用）	2601	1:10
			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
		取付管復旧	打換舗装・新設舗装	2704	図示
2000			維持舗装	2705	図示
街築工	001	境石	一般部・車乗入部　B型（境一B）	3001	1:10
			一般部・車乗入部　C型（境一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。

※街きょ及び街きょますに係る“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。

目　　次

大分類	中分類	工　種	種　別	ページ	出力尺度
交通安全施設 4000	001	区画線設置工	区画線図(ｾﾝﾀｰﾗｲﾝ及び外側線,横断歩道及び停止線)	4001	1:25
			区画線図（自転車ストップマーク等）	4002	1:15
	101	防　護　柵	横断防止柵 3本ビームパイプ柵	4108	1:30
			パイプ柵	4112	1:20
	201	防　護　柵	メッシュフェンス H=80cm	4201-1	図示
		植　栽　帯	メッシュフェンスと合わせて施工	4202	図示
	301	道路反射鏡	φ600mm φ800mm	4301-1	図示
			φ600mm φ800mm(基礎部)	4302	1:30
			φ600mm φ800mm(材料表)	4303	－
		道路愛称名標識	三鷹市公共サイン	4304	図示
			標準タイプ	4305	1:50
	401	道　路　照　明	大型 独立柱(埋込式) （基礎部）	4402	1:30
			大型 独立柱(埋込式①)	4402-1	図示
			大型 共架式①	4402-2	図示
			大型 独立柱(埋込式) ②	4402-3	図示
			大型 共架式②	4402-4	図示
			大型 独立柱(ベース式①)	4402-5	図示
			大型 独立柱(ベース式②)	4402-6	図示
			組アンカーボルト	4402-7	1:10
			街路灯 ポール式 (LED照明 10VA)	4411	1:20
			街路灯 共架式 (LED照明 10VA)	4412	1:10
			街路灯 ポール式 (LED照明 20VA)	4413	1:20
			街路灯 共架式 (LED照明 20VA)	4414	1:10
	501	視覚障害者誘導用ﾌﾞﾛｯｸ	ブロック標準構造図(ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ舗装)	4500	1:10
			ブロック標準構造図	4501	1:10
			視覚障害者誘導用シート標準構造図	4501-1	1:10
			ブロック設置例 (Ⅰ)	4502	1:50
			ブロック設置例 (Ⅱ)	4503	1:50
			ブロック設置例 (Ⅲ)	4504	1:50
			ブロック設置例 (Ⅳ)	4505	1:50
	601	ブリンカーライト	２灯用	4601-1	1:10
			LED２灯用 (太陽電池)	4601-2	1:10
			LED２灯用 (商用電源)	4601-3	1:10
		薄型点滅式交差点鋲	小型タイプーⅠ　薄型・太陽電池	4602	1:2
		薄型点滅式交差点鋲	小型タイプーⅡ　薄型・太陽電池	4603	1:2
		薄型点滅式交差点鋲	設置構造図　薄型・太陽電池	4604	1:3
		大型デリニェーター		4606	1:10

目　　次

大分類	中分類	工　種	種　別	ページ	出力尺度
交通安全施設 4000	701	鉄　線　柵	高さ1.5m 支間2.0m	4701	1:30
		ロープ柵	高さ1.5m 支間2.0m	4701-1	1:30
		転落防止柵	河川用ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ 高さ 1.2m 支間 1.5m	4702	1:20
		金　網　柵	公園用 高さ 0.9～1.8m 支間 2.0m	4703	1:20
付帯工 5000	001	車　止　柵	固定式	5001	1:10
			脱着式	5002	1:10
			脱着式 B=0.6	5004	1:10
			固定式 単柱型	5011	1:10
	101	ブロック土留工	1～2段積み （基礎工）	5101	1:20
			塀（コンクリートブロック塀等）関連基準	5102	－
	201	生産緑地標示板		5201	1:20
		警戒標識		5202	1:20
		案内標識板		5203	1:20
施設保安 6000	001	保安施設	広報板（C型）	6001	1:6
			迂回指導板	6002	1:10
			標識類	6003	1:20
			工事表示板	6004	1:10
歩道基準設置 7000	001	巻　込　部	切下部（既設L型あり）	7001	1:50
			切下部	7002	1:50
		横断歩道部	切下部	7003	1:50
		車　乗　入　部	切下部	7004	1:50

※出力尺度は、A3出力時の尺度とする。

※街きょ及び街きょますに係る“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	m3／m3	1.25	1.25	しゃ断層用
〃	〃	－	1.25	歩道平板敷砂用
粒状改良土	〃	1.40	1.40	
クラッシャラン	〃	1.27	1.27	路盤用
再生クラッシャラン	〃	1.27	1.27	〃
クラッシャランスラグ（ＣＳ）	〃	1.33	1.20	〃
再生粒度調整砕石	〃	1.27	1.27	〃
粒度調整砕石	〃	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／m3	2.49	－	
粗粒度アスファルト混合物	〃	2.51	－	
(密粒度、密粒度ｷﾞｬｯﾌﾟ)ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物	〃	2.49	－	
細粒度アスファルト混合物	〃	－	2.49	歩道表層用
開粒度アスファルト混合物　１号	〃	2.19	－	
開粒度アスファルト混合物　２号	〃	2.08	2.14	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	
		ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ	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(m3)	洗砂利(m3)
	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	m3	1.14
クラッシャラン	m3	1.20
埋戻用砂	m3	1.26
敷砂	m3	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（作業はしない場合）□	
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	F
案内板移設工	
街路灯設置工	
街路灯移設工	_移設
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	
交差点鋲	

※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