数 量 総 括 表

数量総括表

工　種	種　別	細　　別	規　　格	単位	数量	設計数量	摘　要
道路土工							
	掘削工						
		掘削	土砂	m^3	85.2	**80.0**	
		埋戻し	小規模	m^3	3.5	**3.0**	
	残土処理工						
		土砂等運搬	標準	m^3	81.3	**80.0**	
		残土等処分	整地　残土受入れ地での処理	m^3	81.3	**80.0**	
地盤改良工							
	路床安定処理工						
		安定処理	安定処理　混合深さH≦1m	m^2	234.7	**234.0**	
排水構造物工							
	側溝工						
		L型街渠(A)	B500-H150-T150_6% 片面R	m	19.0	**19.0**	
		L型街渠(B)	B500-H150-T150_6% 両面R	m	3.4	**3.0**	
		L型街渠(K)	B500-H20-T150_1.5%	m	8.9	**8.0**	
		L型街渠(SK)	B500-H20～150-T150_1.5～6%	m	1.2	**1.0**	
		L型街渠(N)	B500-H50-T150_6.0%	m	7.3	**7.0**	
		L型街渠(SN)	B500-H50～150-T150_6.0%	m	0.6	**0.6**	

数量総括表

工　種	種　別	細　　別	規　　格	単位	数量	設計数量	摘　要
		街渠桝(A)	標準部	箇所	1.0	**1.0**	
		街渠桝(B)	切下げ部	箇所	2.0	**2.0**	
	管渠工						
		VP管	D150	m	4.8	**4.0**	
標識工							
	案内標識						
		案内標識設置	撤去再設置	基	1.0	**1.0**	
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		コンクリート構造物取壊し		m^3	7.6	**7.0**	
		舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m^3	52.5	**52.0**	
		舗装版破砕	アスファルト版,t=10cm以下	m^2	265.5	**265.0**	
	運搬処理工						
		殻運搬処理	コンクリート殻,無筋	m^3	7.6	**7.0**	
		殻運搬処理	アスファルト殻	m^3	12.5	**12.0**	
仮設工							
	交通管理工						
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	44.0	**44.0**	

数量総括表

工　種	種　別	細　　別	規　　格	単位	数量	設計数量	摘　要
舗装工							
	アスファルト舗装工（車道・路肩部）						
		下層路盤（車道・路肩部）	再生クラッシャーラン(RC-30),t=15cm	m^2	254.8	**254.0**	
		上層路盤（車道・路肩部）	粒度調整砕石(M-30),t=15cm	m^2	254.8	**254.0**	
		表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン,t=5cm	m^2	254.8	**254.0**	
	アスファルト舗装工（歩道部）						
		上層路盤（歩道部）	再生クラッシャーラン(RC-30),t=10cm	m^2	35.5	**35.0**	
		表層（歩道）	再生密粒度アスコン,t=4cm	m^2	35.5	**35.0**	
	アスファルト舗装工（歩道乗入部）						
		上層路盤（歩道乗入部）	再生クラッシャーラン(RC-30),t=25cm	m^2	12.1	**12.0**	
		表層（歩道乗入部）	再生密粒度アスコン,t=5cm	m^2	12.1	**12.0**	
	区画線工						
		溶融式区画線	白,実線,W=15cm	m	193.5	**190.0**	
		溶融式区画線	白,実線,W=20cm	m	47.1	**47.0**	
		溶融式区画線	白,破線,W=15cm	m	6.8	**6.0**	
		溶融式区画線	ゼブラ,白,W=45cm	m	38.1	**38.0**	
		溶融式区画線	矢印・記号・文字	m	15.9	**15.0**	

道路土工

数量集計表 土工

種　別	細　別	規　格	単位				摘　要
掘削工							
	掘削	土砂	m^3	85.2			
	埋戻し	小規模	m^3	3.5			
残土処理工							
	残土処理	土砂	m^3	81.3	－	－	処分先：平ヤード

道路土工

測　点	距 離	掘削（小規模）			埋戻し（小規模）									摘要
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	
No.18 +4.500	0.0	2.3			0.1									NO.19流用
No.19	15.5	2.3	2.30	35.7	0.1	0.10	1.6							
No.19 +8.670　(EC.1)	8.7	2.5	2.40	20.9	0.1	0.10	0.9							
No.19 +18.470	9.8	2.5	2.50	24.5	0.1	0.10	1.0							NO.19+8.670流用
No.20	1.5	3.0	2.75	4.1	－	－	－							
計	35.5			85.2			3.5							

地盤改良工

数量集計表 地盤改良工

種　別	細　別	規　格	単位				摘　要
路床安定処理工							
	安定処理	H=700	m^2	234.7			平面図より

排水構造物工

数量集計表　排水構造物工

種　別	細　別	規　　格	単位				摘　要
側溝工							
	L型街渠(A)	B500-H150-T150_6% 片面R	m	19.0			
	L型街渠(B)	B500-H150-T150_6% 両面R	m	3.4			
	L型街渠(K)	B500-H20-T150_1.5%	m	8.9			
	L型街渠(SK)	B500-H20～150-T150_1.5～6%	m	1.2			
	L型街渠(N)	B500-H50-T150_6.0%	m	7.3			
	L型街渠(SN)	B500-H50～150-T150_6.0%	m	0.6			
集水桝工							
	街渠桝(A)	標準部	箇所	1.0			
	街渠桝(B)	切下げ部	箇所	2.0			
管渠工							
	VP管	D150	m	4.8			

延長・箇所集計表　　排水構造物-1

丸山通線

細　別	規　格	位　置	単位	数量	摘要
L型街渠(A)	B500-H150-T150_6% 片面R		m	19.0	
L型街渠(B)	B500-H150-T150_6% 両面R		m	3.4	
L型街渠(K)	B500-H20-T150_1.5%		m	8.9	=3.6+3.1+2.2
L型街渠(SK)	B500-H20～150-T150_1.5～6%		m	1.2	=0.6+0.6
L型街渠(N)	B500-H50-T150_6.0%		m	7.3	
L型街渠(SN)	B500-H50～150-T150_6.0%		m	0.6	

延長・箇所集計表　　排水構造物-2

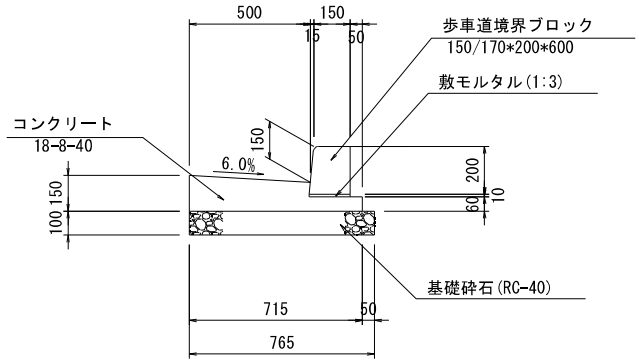
0工区

細　別	規　格	位　置	単位	数量	摘要
街渠桝(A)	標準部		箇所	1.0	
街渠桝(B)	切下げ部		箇所	2.0	

L型街渠(A)　　10.0　m当り

数　量　計　算　書

名　　称	区　　分	算　　式	単位	数　量	略　　図
歩車道境界ブロック設置	600mm以下､50kg未満	10	m	10.00	
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	150/170*200*600 片面R	10.0/0.605	個	16.53	
敷モルタル	1:3,t=10	0.01*0.17*10.0	m^3	0.02	
コンクリート	18-8-40	(1/2*(0.15+0.12)*0.50+0.06*0.215)*10.0	m^3	0.80	
型枠	一般・小型	(0.15+0.06)*10.0	m^2	2.10	
基礎砕石	RC-40,t=100	0.765*10.0	m^2	7.65	
基面整正		0.765*10.0	m^2	7.65	

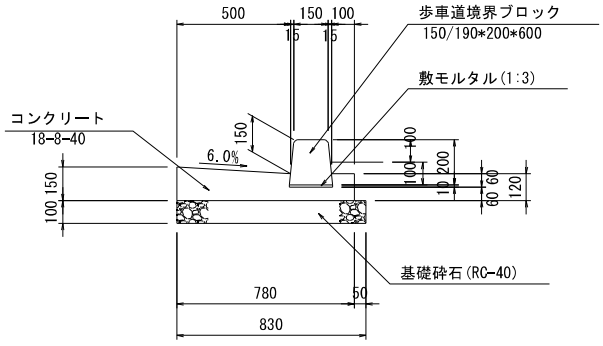


L型街渠(B)　　10.0　m当り

数　量　計　算　書

名　　称	区　　分	算　　式	単位	数　量
歩車道境界ブロック設置	600mm以下、50kg未満	10	m	10.00
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	150/190*200*600 両面R	10.0/0.605	個	16.53
敷モルタル	1:3, t=10	0.01*0.19*10.0	m^3	0.02
コンクリート	18-8-40	(1/2*(0.15+0.12)*0.50+0.06*0.18+0.12*0.10)*10.0	m^3	0.90
型枠	一般・小型	(0.15+0.12)*10.0	m^2	2.70
基礎砕石	RC-40, t=100	0.83*10.0	m^2	8.30
基面整正		0.83*10.0	m^2	8.30

略　　図

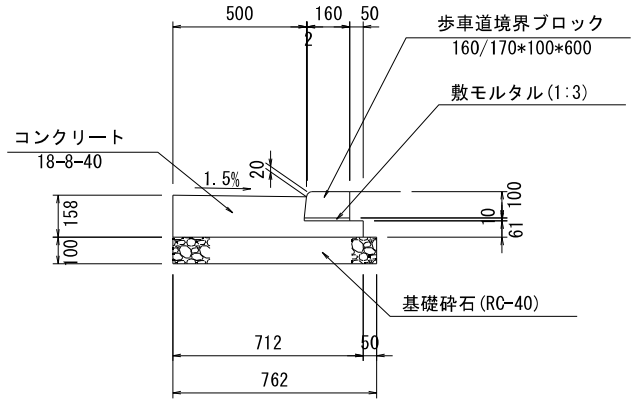


L型街渠(K)　　10.0　m当り

数　量　計　算　書

名　　称	区　　分	算　　式	単位	数　量
歩車道境界ブロック設置	600mm以下、50kg未満	10	m	10.00
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	160/170*100*600	10.0/0.605	個	16.53
敷モルタル	1:3, t=10	0.01*0.17*10.0	m^3	0.02
コンクリート	18-8-40	(1/2*(0.158+0.151)*0.50+0.061*0.212)*10.0	m^3	0.90
型枠	一般・小型	(0.158+0.061)*10.0	m^2	2.19
基礎砕石	RC-40, t=100	0.762*10.0	m^2	7.62
基面整正		0.762*10.0	m^2	7.62

略　　図

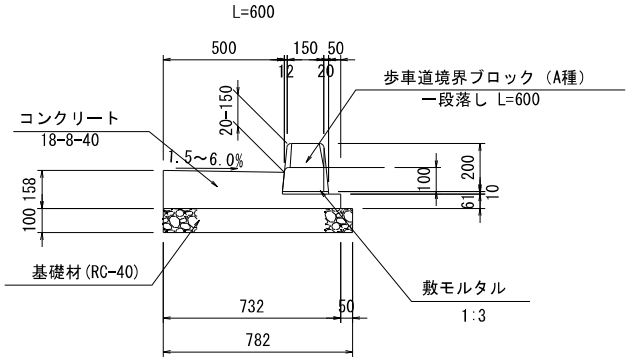


L型街渠(SK)　　10.0　m当り

数　量　計　算　書

名　　称	区　　分	算　　式	単位	数　量
歩車道境界ブロック設置	600mm以下、50kg未満	10	m	10.00
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	A種,1段落し	10.0/0.605	個	16.53
敷モルタル	1:3,t=10	0.01*0.19*10.0	m^3	0.02
コンクリート	18-8-40	(1/2*(0.158+0.139)*0.50+0.061*0.232)*10.0	m^3	0.88
型枠	一般・小型	(0.158+0.061)*10.0	m^2	2.19
基礎砕石	RC-40,t=100	0.782*10.0	m^2	7.82
基面整正		0.782*10.0	m^2	7.82

略　　図

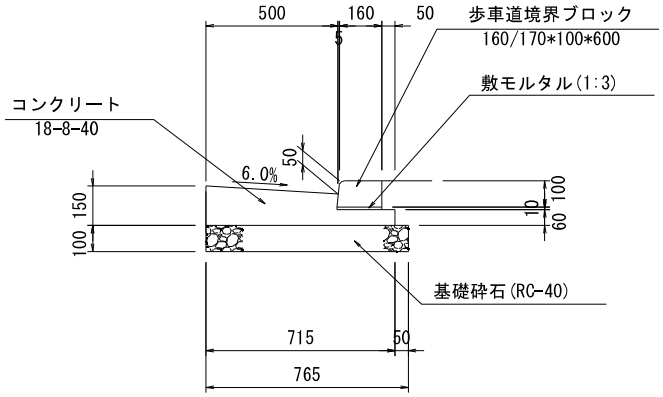


L型街渠(N)　　10.0　m当り

数　量　計　算　書

名　　称	区　　分	算　　式	単位	数　量
歩車道境界ブロック設置	600mm以下、50kg未満	10	m	10.00
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	160/170*100*600	10.0/0.605	個	16.53
敷モルタル	1:3, t=10	0.01*0.17*10.0	m^3	0.02
コンクリート	18-8-40	(1/2*(0.150+0.120)*0.50+0.060*0.215)*10.0	m^3	0.80
型枠	一般・小型	(0.150+0.060)*10.0	m^2	2.18
基礎砕石	RC-40, t=100	0.765*10.0	m^2	7.65
基面整正		0.765*10.0	m^2	7.65

略　　図

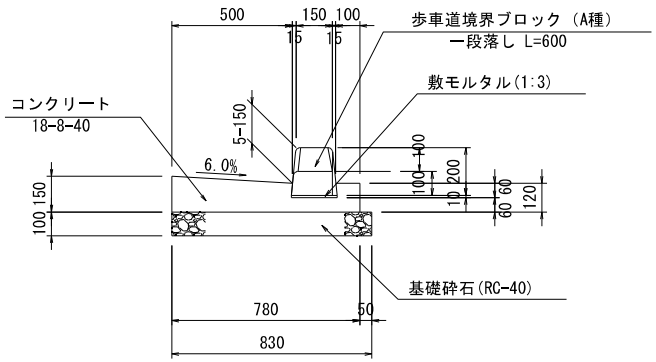


L型街渠(SN)　　10.0　m当り

数　量　計　算　書

名　　称	区　　分	算　　式	単位	数　量
歩車道境界ブロック設置	600mm以下､50kg未満	10	m	10.00
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	A種,1段落し	10.0/0.605	個	16.53
敷モルタル	1:3,t=10	0.01*0.19*10.0	m^3	0.02
コンクリート	18-8-40	(1/2*(0.15+0.12)*0.50+0.06*0.18+0.12*0.10)*10.0	m^3	0.90
型枠	一般・小型	(0.15+0.12)*10.0	m^2	2.70
基礎砕石	RC-40,t=100	0.830*10.0	m^2	8.30
基面整正		0.830*10.0	m^2	8.30

略　　図

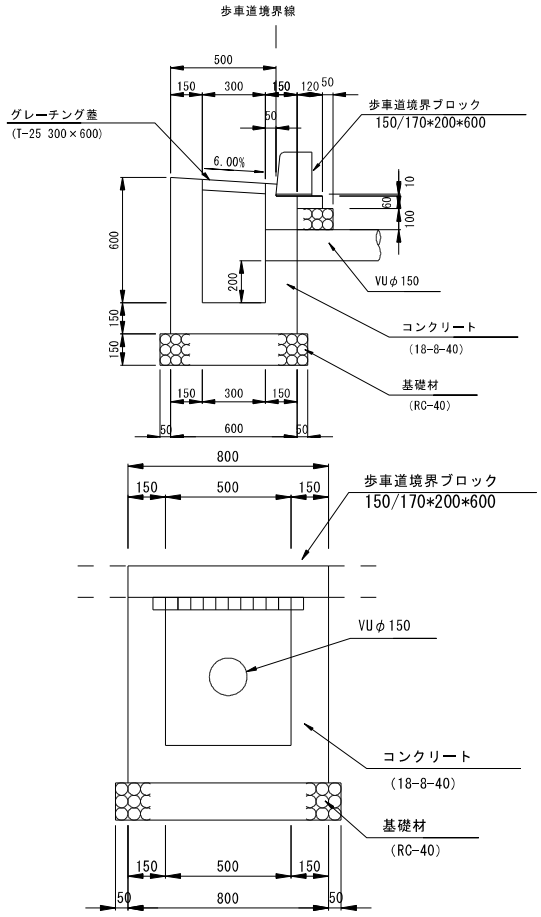


街渠桝(A)　　1 箇所当り

数 量 計 算 書

名　称	区　分	算　式	単位	数 量
現場打集水桝・街渠桝	**0.22m3を超え 0.24m3以下**		**箇所**	**1.00**
基礎砕石	RC-30, t=100	(0.70 × 0.90 + 0.17 × 0.80)	m^2	0.77
型枠		((0.75+0.73)1/2×0.8×2+(0.591+0.573)1/2×0.5×2+(0.75+0.73)×1/2×0.6×2+(0.59+0.573)1/2×0.3×2+0.06×0.8)	m^2	2.70
調整ﾓﾙﾀﾙ	1:3, t=10	0.17*0.01	m^3	0.002
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40	((0.75+0.72)×1/2×0.60×0.80-(0.591+0.573)×1/2×0.30×0.50-0.05×0.10×0.80-π/4×0.202×0.15)	m^3	0.24
歩車道境界ブロック	**150/170*200*600**	**0.8**	**m**	**0.80**
蓋版据付け	**T-25 300×600**	**1**	**個**	**1.00**
基面整正		**(0.70 × 0.90 + 0.17 × 0.80)**	m^2	**0.77**

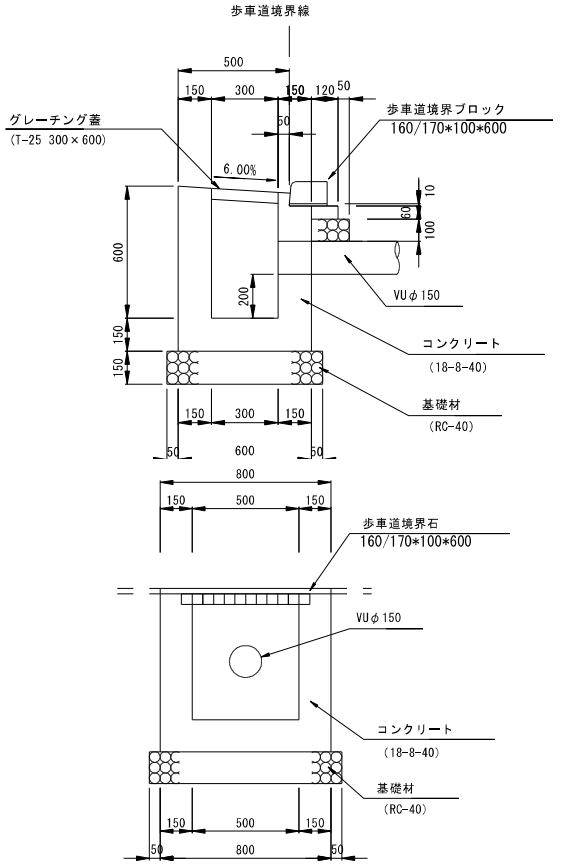
略図



街渠桝(B)　　1 箇所当り

数 量 計 算 書

名　　称	区　　分	算　　式	単 位	数　量	略　　図
現場打集水桝・街渠桝	**0.22m3を超え 0.24m3以下**		**箇所**	**1.00**	
基礎砕石	RC-30, t=100	(0.70 × 0.90 + 0.17 × 0.80)	m^2	0.77	
型枠	1:3, t=30	(0.75+0.73)1/2×0.8×2+(0.591+0.573)1/2×0.5×2+(0.75+0.73)×1/2×0.6×2+(0.59+0.573)1/2×0.3×2+0.06×0.8	m^3	2.70	
調整ﾓﾙﾀﾙ	1:3, t=10	(0.6*0.4-0.4*0.25)*0.01	m^3	0.001	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40	((0.75+0.72)×1/2×0.60×0.80-(0.591+0.573)×1/2×0.30×0.50-0.05×0.10×0.80-π/4×0.202×0.15)	m^3	0.24	
歩車道境界ブロック	**160/170*100*600**	**0.8**	**m**	**0.80**	
グレーチングけ	**T-25 300×600**	**1**	**個**	**1.00**	
基面整正		**(0.70 × 0.90 + 0.17 × 0.80)**	m^2	**0.77**	



標識工

数量集計表　標識工

種　　別	細　　別	規　　格	単位				摘　要
案内標識							
	案内標識設置	撤去再設置	基	1.0			

構造物撤去工

数量集計表　構造物撤去工

種　　別	細　　別	規　　格	単位	和泉通線			摘　要
構造物取壊し工							
	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m^3	7.6			
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	52.5			
	舗装版破砕	アスファルト版,t=10cm以下	m^2	265.5			
運搬処理工							
	殻運搬処理	コンクリート殻,無筋	m^3	7.6			
	殻運搬処理	アスファルト殻	m^3	12.5			

延長・箇所集計表　　構造物撤去工

和泉通線

細　別	規　格	位　置	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック(C)	無筋		m	37.6	
歩車道境界ブロック(C)	無筋		m	3.4	
アスファルト舗装	t=5cm		m2	223.8	
アスファルト舗装	切断		m	47.8	
アスファルト舗装	t=3cm		m2	27.5	
アスファルト舗装	t=3cm		m2	7.5	
アスファルト舗装	切断		m	2.4	
アスファルト舗装	t=3cm		m2	6.7	
アスファルト舗装	切断		m	2.3	
合　計					
歩車道境界ブロック(C)	無筋		m	41.0	
アスファルト舗装	t=5cm		m2	223.8	V=11.2
アスファルト舗装	t=3cm		m2	41.7	V=1.3
				ΣA=265.5	ΣV=12.5
アスファルト舗装	切断		m	52.5	
					ΣV=0.0

構造物取壊し工　　コンクリート構造物取壊し　　和泉通線

名称	延長 箇所	算　　式	規格	単位	数　量	摘　要
歩車道境界ブロック(C)	41.0	0.185*41.0	無筋	m^3	7.59	
		合計	無筋	m^3	7.6	
			鉄筋	m^3	0.0	

舗　装　工

数量集計表　舗装工

種別	細別	規格	単位				摘要
アスファルト舗装工							
	（車道・路肩部）						
	下層路盤（車道・路肩部）	再生クラッシャーラン(RC-30) t=15cm	m^2	254.8			平面図より
	上層路盤（車道・路肩部）	粒度調整砕石(M-30) t=15cm	m^2	254.8			平面図より
	表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン t=5cm	m^2	254.8			平面図より
	（歩道部）						
	上層路盤（歩道部）	再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm	m^2	35.5			平面図より 7.0+9.2+19.3
	表層（歩道）	再生密粒度アスコン t=4cm	m^2	35.5			平面図より 7.0+9.2+19.3
	（歩道乗入部）						
	上層路盤（歩道乗入部）	再生クラッシャーラン(RC-30) t=25cm	m^2	12.1			平面図より
	表層（歩道乗入部）	再生密粒度アスコン t=5cm	m^2	12.1			平面図より

区画線工

数量集計表　区画線工

種別	細別	規格	単位				摘要
区画線工							
	溶融式区画線	白,実線,W=15cm	m	193.5			
	溶融式区画線	白,実線,W=20cm	m	47.1			
	溶融式区画線	白,破線,W=15cm	m	6.8			
	溶融式区画線	ゼブラ,白,W=45cm	m	38.1			
	溶融式区画線	矢印・記号・文字	m	15.9			

延長・箇所集計表　　区画線工

丸山通線

細　別	規　格	位　置	単位	数量	摘要
車道外側線	実線,W=15cm	左　No.18+7.3付近　～ No.20付近	m	34.6	
車道外側線	実線,W=15cm	左　No.18+7.1付近　～ No.21+14.0付近	m	47.0	
車道中央線	実線,W=20cm	中央 No.18+7.0付近　～ No.20+14.0付近	m	47.1	
車道外側線	実線,W=15cm	右　No.18+7.0付近　～ No.20+14.0付近	m	47.2	
ゼブラ	実線,W=45cm	中央 No.18+7.0付近　～ No.20+14.0付近	m	27.7	
車道境界線	実線,W=15cm	右　No.18+9.0付近　～ No.19+4.0付近	m	29.4	
車道境界線	破線,W=15cm	右　No.19+4.0付近　～ No.19+17.8付近	m	6.8	
ゼブラ	実線,W=45cm	右　No.18+9.0付近　～ No.19+4.0付近	m	3.6	
矢印	直左	右　No.18+14.5付近	箇所	1.0	
矢印	右折		箇所	1.0	
ゼブラ	実線,W=45cm	右　No.18+9.0付近	m	6.8	停止線
車道外側線	実線,W=15cm	右　No.18+7.0付近　～ No.19+18.0付近	m	35.3	

延長・箇所集計表　　区画線工

丸山通線

合　計					
車道外側線	実線,W=15cm		m	164.1	
車道境界線	実線,W=15cm		m	29.4	実線W15cm L=193.5m
車道中央線	実線,W=20cm		m	47.1	実線W20cm L=47.1m
停止線	実線,W=45cm		m		
横断歩道	実線,W=45cm		m		実線W45cm L=0.0m
車道境界線	破線,W=15cm		m	6.8	
指導線	破線,W=15cm		m		破線W15cm L=6.8m
ゼブラ	実線,W=45cm		m	38.1	ゼブラW45cm L=38.1m
矢印	直左	L15=9.15m	箇所	1.0	15cm換算L=9.2m
矢印	右折	L15=6.66m	箇所	1.0	15cm換算L=6.7m
					記号等 合計L=15.9m