

# 工事数量総括表

NO.1

工 事 名						事業区分	道路改築	
箕輪町 町道51・52号線 道路改築工事						工事区分	道路改良・舗装	
工事区分・工種・種別・細別			規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
道路改築				式		1		
道路土工				式		1		
掘削工				式		1		
機械掘削			礫混じり土	m3		100		103.5
盛土工				式		1		
路床盛土(発生土)				m3		430		432.2
路床盛土(発生土)			置換層	m3		510		508.9
残土処理工				式		1		
残土処理			発生土(普通土)	m3		260		260.0
			捨土(耕土)	m3		250		246.5
			積込(ストック材)	m3		1040		1039.0
			搬入(ストック材)	m3		1040		1039.0
整形仕上げ工				式		1		
基面整正				m2		210		214.6
法面整形(盛土)				m2		30		25.4

# 工事数量総括表

NO.2

工 事 名 箕輪町 町道51・52号線 道路改築工事						事業区分	道路改築	
						工事区分	道路改良・舗装	
工事区分・工種・種別・細別			規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
	作業土工			式		1		
		床掘		式		1		
			床掘	m3		170		170.6
			表土除去	耕土 表土0.3m	m3	310		308.4
		埋戻工		式		1		
			良質土埋戻し	発生土	m3	100		97.9
			普通土埋戻し	流用土	m3	10		12.7
		畦畔盛土		式		1		
			畦畔盛土	流用土	m3	60		55.7
	擁壁工			式		1		
		場所打擁壁工(重力式擁壁)		式		1		
			コンクリート	18-8-40BB	m3	68		68.43
			型枠		m2	130		129.7
			基礎材	t=150,RC0-40	m2	62		61.6
			水抜きパイプ	VP50	m	24		23.8
			伸縮目地	樹脂発砲体	m2	7		6.8

# 工事数量総括表

工 事 名 箕輪町 町道51・52号線 道路改築工事						事業区分	道路改築	
						工事区分	道路改良・舗装	
工事区分・工種・種別・細別			規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
		プレキャスト擁壁工		式		1		
		L型擁壁 Bタイプ	H 1750型	m		6.0		6.0
			H 1500型	m		14.0		14.0
			H 1250型	m		10.0		10.0
			H 1000型	m		18.0		18.0
			H 750型	m		10.0		10.0
		L型擁壁 フェンス付	H 1750型	m		18.0		18.0
			H 1500型	m		14.0		14.0
			H 1250型	m		9.0		9.0
		カルバート工		式		1		
		プレキャストカルバート工		式		1		
		プレキャストボックス	600×600	m		10		9.7
		排水構造物工		式		1		
		側溝工		式		1		
		プレキャストU型側溝	BF II 300	m		104		104.3
			掛口工(BF300)	箇所		5		5.0

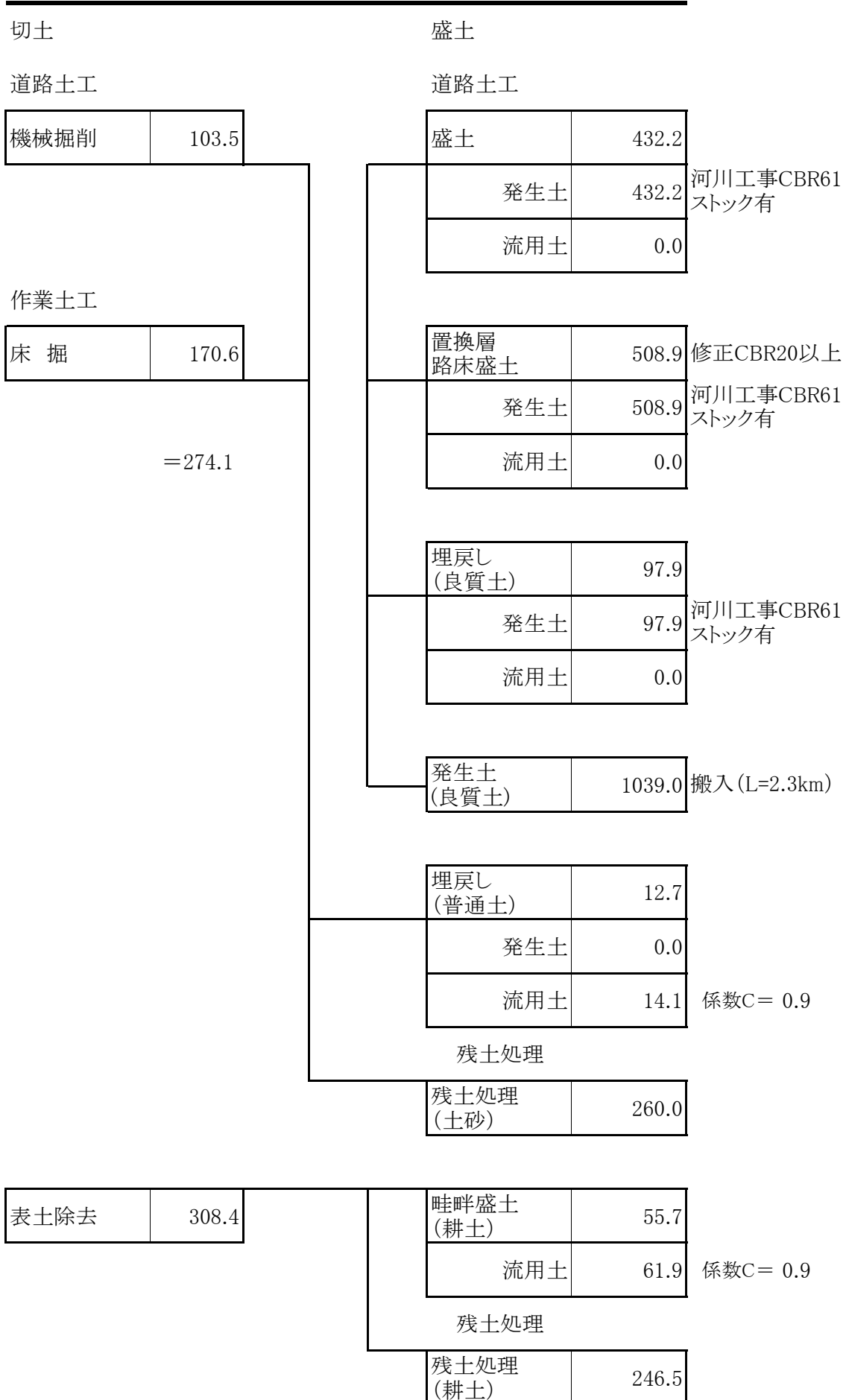
# 工事数量総括表

工 事 名 箕輪町 町道51・52号線 道路改築工事						事業区分	道路改築		
						工事区分	道路改良・舗装		
工事区分・工種・種別・細別				規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
				田排水工(BF300)	箇所		5		5.0
			自由勾配側溝	400×1000	m		4		4.0
				400×900	m		6		6.0
				400×800	m		4		4.0
				400×700	m		4		4.0
				400×600	m		6		6.0
				400×500	m		4		4.0
				グレーチング蓋(T-20)	枚		2		2.0
				甲蓋	枚		24		24.0
				調整コンクリート	m3		0.8		0.80
		集水柵・マンホール工			式		1		
			集水柵	集水柵10	箇所		1		
				集水柵11	箇所		1		
	構造物撤去工				式		1		
		構造物取壊し工			式		1		
		排水構造物撤去工			式		1		





# 土工フロー



# 土工計算書

位置	横断面積			平均横断面積			距離	体積			
	機械掘削:C1	盛土:B1	置換層:B2	機械掘削:C1	盛土:B1	置換層:B2		機械掘削:C1	盛土:B1	置換層:B2	
町道51・52号線											
EC.1	39.88	1.3	4.1	6.0	-	-	-	-	-	-	
	52.00	1.5	2.8	5.7	1.40	3.45	5.85	12.1	16.9	41.7	
BC.2	61.54	0.0	4.1	5.5	0.75	3.45	5.60	9.5	7.1	32.8	
	78.60	0.0	5.0	4.9	0.00	4.55	5.20	17.1	0.0	77.8	
SP.2	97.18	0.2	6.3	4.9	0.10	5.65	4.90	18.6	1.9	105.1	
	115.30	2.1	5.4	4.7	1.15	5.85	4.80	18.1	20.8	105.9	
EC.2	132.82	2.3	1.3	4.6	2.20	3.35	4.65	17.5	38.5	58.6	
EC.2	132.82	0.0	0.0	0.0	1.15	0.65	2.30	0.0	0.0	0.0	
	148.70	0.0	0.0	0.0	1.15	0.65	2.30	15.9	18.3	10.3	
	164.60	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	15.9	0.0	0.0	
合計									103.5	432.2	508.9



## 基面整正,車道部基面整正 計 算 書

位 置	横 断 距 離			平 均 横 断 距 離			距 離	面 積		
	基面整正:W1	車道部基面整正:W2		基面整正:W1	車道部基面整正:W2			基面整正:W1	車道部基面整正:W2	
町道51・52号線										
EC.1	39.88	3.0	0.0	-	-		-	-	-	
	52.00	2.9	0.0	2.95	0.00		12.1	35.7	0.0	
BC.2	61.54	2.0	0.0	2.45	0.00		9.5	23.3	0.0	
	78.60	3.2	0.0	2.60	0.00		17.1	44.5	0.0	
SP.2	97.18	2.9	0.0	3.05	0.00		18.6	56.7	0.0	
	115.30	1.4	0.0	2.15	0.00		18.1	38.9	0.0	
EC.2	132.82	0.0	0.0	0.70	0.00		17.5	12.3	0.0	
EC.2	132.82	0.0	0.0	0.00	0.00		0.0	0.0	0.0	
	148.70	0.0	0.0	0.00	0.00		15.9	0.0	0.0	
	164.60	0.4	0.0	0.20	0.00		15.9	3.2	0.0	
合計								214.6	0.0	

## 床掘,耕地表土除去 計 算 書

位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
	床掘:C2	耕地表土除去:C3		床掘:C2	耕地表土除去:C3			床掘:C2	耕地表土除去:C3	
町道51・52号線										
EC.1	39.88	2.2	0.0	-	-		-	-	-	
	52.00	2.2	0.0	2.20	0.00		12.1	26.6	0.0	
BC.2	61.54	1.9	0.0	2.05	0.00		9.5	19.5	0.0	
	78.60	2.8	3.4	2.35	1.70		17.1	40.2	29.1	
SP.2	97.18	2.1	4.2	2.45	3.80		18.6	45.6	70.7	
	115.30	0.5	5.7	1.30	4.95		18.1	23.5	89.6	
EC.2	132.82	0.5	3.0	0.50	4.35		17.5	8.8	76.1	
EC.2	132.82	0.5	3.0	0.50	3.00		0.0	0.0	0.0	
	148.70	0.0	1.2	0.25	2.10		15.9	4.0	33.4	
	164.60	0.3	0.0	0.15	0.60		15.9	2.4	9.5	
合計								170.6	308.4	

## 良質土普通土埋戻 計 算 書

位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
	良質土埋戻:R1	普通土埋戻:R2		良質土埋戻:R1	普通土埋戻:R2			良質土埋戻:R1	普通土埋戻:R2	
町道51・52号線										
EC.1	39.88	0.9	0.0	-	-		-	-	-	
	52.00	0.9	0.0	0.90	0.00		12.1	10.9	0.0	
BC.2	61.54	0.4	0.1	0.65	0.05		9.5	6.2	0.5	
	78.60	1.5	0.2	0.95	0.15		17.1	16.2	2.6	
SP.2	97.18	1.6	0.1	1.55	0.15		18.6	28.8	2.8	
	115.30	0.6	0.1	1.10	0.10		18.1	19.9	1.8	
EC.2	132.82	0.3	0.1	0.45	0.10		17.5	7.9	1.8	
EC.2	132.82	0.3	0.1	0.30	0.10		0.0	0.0	0.0	
	148.70	0.3	0.1	0.30	0.10		15.9	4.8	1.6	
	164.60	0.1	0.1	0.20	0.10		15.9	3.2	1.6	
合計								97.9	12.7	

# 切土盛土法面整正 計 算 書

位 置	横 断 距 離		平 均 横 断 距 離			距 離	面 積	
	切土法面整正:L1	盛土法面整正:L2	切土法面整正:L1	盛土法面整正:L2	切土法面整正:L1		盛土法面整正:L2	
町道51・52号線								
EC.1	39.88	0.0	0.3	-	-	-	-	-
	52.00	0.0	0.0	0.00	0.15	12.1	0.0	1.8
	54.90	0.0	2.1	0.00	1.05	2.9	0.0	3.0
BC.2	61.54	0.0	1.7	0.00	1.90	6.6	0.0	12.5
	66.74	0.0	1.4	0.00	1.55	5.2	0.0	8.1
	66.74	0.0	0.0	0.00	0.70	0.0	0.0	0.0
	78.60	0.0	0.0	0.00	0.00	11.9	0.0	0.0
SP.2	97.18	0.0	0.0	0.00	0.00	18.6	0.0	0.0
	115.30	0.0	0.0	0.00	0.00	18.1	0.0	0.0
EC.2	132.82	0.0	0.0	0.00	0.00	17.5	0.0	0.0
	148.70	0.0	0.0	0.00	0.00	15.9	0.0	0.0
	164.60	0.0	0.0	0.00	0.00	15.9	0.0	0.0
合計							0.0	25.4

## 畦畔盛土 計 算 書

位 置	横 断 距 離			平 均 横 断 距 離			距 離	面 積		
	畦畔盛土:B3			畦畔盛土:B3				畦畔盛土:B3		
町道51・52号線										
EC.1	39.88	0.0		-			-	-		
	52.00	0.0		0.00			12.1	0.0		
	52.00	0.0		0.00			0.0	0.0		
BC.2	61.54	0.0		0.00			9.5	0.0		
	78.60	0.6		0.30			17.1	5.1		
SP.2	97.18	0.7		0.65			18.6	12.1		
	115.30	0.7		0.70			18.1	12.7		
EC.2	132.82	0.8		0.75			17.5	13.1		
EC.2	132.82	0.8		0.80			0.0	0.0		
	148.70	0.3		0.55			15.9	8.7		
	164.60	0.2		0.25			15.9	4.0		
合計								55.7		



# 重力式擁壁数量計算書

測 点	単距離	壁高 H	天端幅 B	表法率 N1	裏法率 N2	コンクリート		型 枠		基 礎 材	
						断面積 m2	体積 m3	長さ m	面積 m2	基礎幅 m	面積 m2
39.88	1.56	2.10	0.50	0.00	0.70	2.59		4.66		2.17	
52.00	12.12	2.00	0.50	0.00	0.70	2.40	30.24	4.44	55.1	2.10	25.9
61.54	9.54	1.85	0.50	0.00	0.70	2.12	21.56	4.11	40.8	2.00	19.6
67.98	6.64	1.70	0.50	0.00	0.70	1.86	13.21	3.78	26.2	1.89	12.9
合 計	29.86	水抜 <sup>ハ</sup> イ <sup>フ</sup> (m)	22.7	伸縮目地 (m2)	6.5		65.01		122.1		58.4

重力式擁壁4

# 重力式擁壁数量計算書

No.4

測 点	単距離	壁高 H	天端幅 B	表法率 N1	裏法率 N2	コンクリート		型 枠		基 礎 材	
						断面積 m2	体積 m3	長さ m	面積 m2	基礎幅 m	面積 m2
	0.00	1.80	0.50	0.00	0.50	1.71		3.81		1.60	
	2.00	1.80	0.50	0.00	0.50	1.71	3.42	3.81	7.6	1.60	3.2
合 計		水抜パイプ (m)	1.1	伸縮目地 (m2)	0.3		3.42		7.6		3.2



プレキャスト擁壁工 数量集計書

細 別	規 格	備 考	本	計算式	単位	数量	摘 要
プレキャストL型擁壁工							
Bタイプ	H 1750型 L=2000		3.0	2.00* 3.0	m	6.0	左側
	H 1500型 L=2000		3.0	2.00* 3.0	m	6.0	左側
			4.0	2.00* 4.0	m	8.0	左側
				合計	m	14.0	
	H 1250型 L=2000		2.0	2.00* 2.0	m	4.0	左側
			3.0	2.00* 3.0	m	6.0	左側
				合計	m	10.0	
	H 1000型 L=2000		7.0	2.00* 7.0	m	14.0	左側
			2.0	2.00* 2.0	m	4.0	左側
				合計	m	18.0	
	H 750型 L=2000		5.0	2.00* 5.0	m	10.0	左側
フェンス付	H 1750型 L=2000		9.0	2.00* 9.0	m	18.0	右側
	H 1500型 L=2000		7.0	2.00* 7.0	m	14.0	右側
	H 1250型 L=2000		4.0	2.00* 4.0	m	8.0	右側
			1.0	2.00* 1.0	m	1.0	左側
				合計	m	9.0	



排水構造物工 数量計算書						
種別	細別	規格	区間	単位	数量	摘要
側溝工						
	プレキャストU型側溝	BF II 300	掛口工除く 集水桝10 ~ 164.6	m	90.3	左側
			+ 57.20 ~ 集水桝11	m	10.0	右側
			集水桝11 ~ 71.7	m	4.0	右側
			合計	m	104.3	
		掛口工 (BF300)		箇所	5.0	左側
		田排水工 (BF300)		箇所	5.0	左側
	1枚/10mグレ 自由勾配側溝	縦断用 蓋込 400×1000	町道 + 38.6 ~ + 42.6	m	4.0	左側
		縦断用 蓋込 400×900	町道 + 42.6 ~ + 48.6	m	6.0	左側
		縦断用 蓋込 400×800	町道 + 48.6 ~ + 52.6	m	4.0	左側
		縦断用 蓋込 400×700	町道 + 52.6 ~ + 56.6	m	4.0	左側
		縦断用 蓋込 400×600	町道 + 56.6 ~ + 62.6	m	6.0	左側
		縦断用 蓋込 400×500	町道 + 62.6 ~ + 66.7	m	4.0	左側
	自由個賠可変側溝 調整コンクリート	18-8-25BB	計算書より	m <sup>3</sup>	0.80	
	間詰コン1		+ 39.88 ~ 66.82	m	26.9	右側
			+ 67.98 ~ 集水桝12	m	39.2	右側
			合計	m	66.1	
	間詰コン2		集水桝10 ~ 127.82	m	58.6	左側
集水桝 マンホール工						
	集水桝	集水桝10	町道 67.40	箇所	1	左側
		集水桝11	町道 67.40	箇所	1	右側







