数 量 総 括 表

(国費)　　区8-4+区8-14

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
土　工						
	掘 削 工	掘　削(土砂)		m^3	280	
	作 業 土 工	床掘り	土砂	m^3	30	
		埋戻し(D)(発生土)		m^3	20	
		基 面 整 正		m^2	50	
	残土処理工	残 土 処 理		m^3	290	
地盤改良工						
	置　換　工	路床入替	CBR20%以上	m^3	140	
排水構造物工						
	側　溝　工	側　溝　2	300×300	m	61	
		側　溝　2	300×500	m	3	
	管　渠　工	取　付　管	VUφ300	m	16	
	集水桝工	集水桝300b		箇所	1	
		集水桝300c		箇所	1	
舗　装　工						
	アスファルト舗装工					
		下層路盤	再生クラッシャラン RC-40 t=20cm	m^2	282	(区8-4)
		基　層	再生粗粒度アスコン Top20mm,t=5cm	m^2	234	(区8-4)
		表　層	排水性舗装 (13mmTOP空隙率20%)t=5cm	m^2	965	(区8-14)

数 量 総 括 表

(国費)　　区8-4+区8-14

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
区画線工						
	区画線工	外側線	白、W=15cm	m	260	(区8-14)
	区画線工	横断予告 T字線	白、W=15cm換算	m	30	(区8-14)
構造物撤去工						
	構造物取壊し工	舗装版切断	アスファルト舗装　15cm以下	m	6	
		舗装版取壊し	アスファルト舗装　15cm以下	m^2	195	
		コンクリート取壊し	無筋	m^3	10	
	運搬処理工	殻運搬処理	アスファルト殻	m^3	10	
		殻運搬処理	コンクリート殻(二次製品)	m^3	10	

土　工 数量集計表

区8-4

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
掘削工	掘 削(土砂)		m^3	283.0	
作業土工	床掘り(土砂)		m^3	25.8	
	埋戻し(D)(発生土)		m^3	19.4	
	基面整正		m^2	45.3	
残土処理工	残土処理		m^3	287.2	

土 工 数量集計計算書

(区8-4)

掘 削 工

掘　削(土砂)

土量計算書(掘削)より		=	**283.0**	**m3**

作 業 土 工

床掘り(土砂)

土工計算書(床堀り)より		=	19.4	m3
取付管VUφ300	3.9m3/10m*16.4m	=	6.4	m3
	合 計	=	**25.8**	**m3**

埋戻し(D)(発生土)

土量計算書(埋戻し(D))より		=	**19.4**	**m3**

残土処理工

残 土 処 理

(残土処理)= 掘削+床掘り-埋戻し(D)/0.9		=	**287.2**	**m3**

基 面 整 正

側溝2(300×300)	5.1m2/10m*61.0m	=	31.1	m2
側溝2(300×500)	5.1m2/10m*3.3m	=	1.7	m2
取付管VUφ300	7.0m2/10m*16.4m	=	11.5	m2
集水桝300b	5.1m2/10箇所*1箇所	=	0.5	m2
集水桝300c	5.1m2/10箇所*1箇所	=	0.5	m2
	合 計	=	**45.3**	**m2**

土工計算書（区8-4号線）

測点	延長	掘削(土砂)			床堀り			埋戻（D)					
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積
NO.7+8.93	0.00	11.9			0.8			0.8					
NO.7+11.455	2.53	7.1	9.50	24.0	0.6	0.70	1.8	0.6	0.70	1.8			
NO.7+12.57	1.12	7.1	7.10	8.0	0.6	0.60	0.7	0.6	0.60	0.7			
NO.8	7.43	7.6	7.35	54.6	0.6	0.60	4.5	0.6	0.60	4.5			
NO.8+19.14	19.14	7.2	7.40	141.6	0.6	0.60	11.5	0.6	0.60	11.5			
NO.9	0.86	7.2	7.20	6.2	0.6	0.60	0.5	0.6	0.60	0.5			
NO.9+0.71	0.71	7.4	7.30	5.2	0.6	0.60	0.4	0.6	0.60	0.4			
摺付け部		48.2 x 0.90	＝	43.4									
合計	31.79			283.0			19.4			19.4			

置　換　工　　数量集計表

区8-4

細　　別	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
路床入替	CBR20%以上	m^3	141.4	土量計算書参照

土工計算書（区8-4号線）

測点	延長	路床入替											
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積
NO.7+8.93	0.00	5.9											
NO.7+11.455	2.53	3.6	4.75	12.0									
NO.7+12.57	1.12	3.6	3.60	4.0									
NO.8	7.43	3.6	3.60	26.7									
NO.8+19.14	19.14	3.6	3.60	68.9									
NO.9	0.86	3.6	3.60	3.1									
NO.9+0.71	0.71	3.6	3.60	2.6									
摺付け部		48.2 x 0.50	＝	24.1									
合計	31.79			141.4									

側　溝　工　　数量集計表

区8-4

細　　別	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
側 溝 2	300×300	m	61.0	
側 溝 2	300×500	m	3.3	

側 溝 2

300×300

区8-4

測　点　又は　区　間		左右別	単位	数　量	摘　要
NO. 7 + 8.93 付近	NO. 7 + 11.85 付近	左	m	3.3	
NO. 7 + 8.93 付近	NO. 9 + 0.71 付近	左	m	27.7	
NO. 7 + 8.93 付近	NO. 9 + 0.71 付近	右	m	27.8	
NO. 0 + 2.00 付近	NO. 0 + 4.20 付近	右	m	2.2	区8-15
合　計			m	61.0	

側 溝 2

300×500

区8-4

測　点　又は　区　間		左右別	単位	数　量	摘　要
NO.　7　+　8.93 付近	NO.　7　+　11.85 付近	右	m	3.3	
合　計			m	3.3	

管　渠　工　　数量集計表

区8-4

細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
取付管	VUφ300	m	16.4	

取 付 管

VUφ300

区8-4

測　点　又は　区　間		左右別	単位	数　量	摘　要
NO.　7　+　5.20 付近		左	m	10.0	
NO.　7　+　12.60 付近		左	m	3.2	
NO.　7　+　12.60 付近		右	m	3.2	
合　計			m	16.4	

集水桝工　　数量集計表

区8-4

細　　別	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
集水桝300b		箇所	1.0	
集水桝300c		箇所	1.0	

集　　水　　桝

区8-4

測　点　又は　区　間		左右別	単位	数　量	摘　要
集水桝300b					
NO.　7　+　12.60 付近		左	箇所	1.0	
合　計			箇所	1.0	
集水桝300c					
NO.　7　+　12.60 付近		右	箇所	1.0	
合　計			箇所	1.0	

舗　装　工　数量集計表

区8-4+区8-14

種　　別	細　　別	規　　格	単 位	数　　量	摘　　要
アスファルト舗装工	下層路盤	再生クラッシャラン RC-40 t=20cm	m 2	282.2	(区8-4)
	基　　層	再生粗粒度アスコン Top20mm,t=5cm	m 2	234.0	(区8-4)
	表　　層	排水性舗装 (13mmTOP空隙率20%) t=5ｃｍ	m 2	965.3	(区8-14)

舗装工　数量集計計算書

アスファルト舗装工

下層路盤　再生クラッシャラン　RC-40 t=20cm　(区8-4)

「舗装平面図」より　234.0　+　48.2　=　282.2　m2

基　　層　再生粗粒度アスコン　Top20mm,t=5cm　(区8-4)

「舗装平面図」より　=　234.0　m2

表　　層　排水性舗装　(13mmTOP空隙率20%) t=5ｃｍ　(区8-14)

「舗装平面図」より　=　965.3　m2

区 画 線 工　数 量 集 計 表

区8-14

種　　別	細　　別	規　　格	単 位	数　　量	摘　　要
区画線工	区画線工	外側線、白、W=15cm	m	258.7	(区8-14)
	区画線工	横断予告・T字線、白、W=15cm換算	m	29.7	(区8-14)

区画線工　数量集計計算書

区画線工

外側線、白、W=15cm

「舗装平面図」より

(区8-14)

L=	130.7 +	93.0 +	35.0	=	**258.7 m**

横断予告・T字線、白、W=15cm換算

「舗装平面図」より

(区8-14)

L=	24.0 +	5.7		=	**29.7 m**

構造物撤去工 数量集計表

区8-4

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
構造物取壊し工					
	舗装版切断	アスファルト舗装 15cm以下	m	6.3	
	舗装版取壊し	アスファルト舗装 15cm以下	m^2	195.3	
	コンクリート取壊し	無筋	m^3	9.8	
運搬処理工	殻運搬処理	アスファルト殻	m^3	9.8	
		コンクリート殻（二次製品）	m^3	9.8	

構造物撤去工　数量集計計算書

構造物取壊し工

舗装版切断

アスファルト舗装　15cm以下

「撤去詳細図」より　6.3　=　**6.3　m**

舗装版取壊し

アスファルト舗装　15cm以下

「撤去詳細図」より

=　**195.3　m2**

コンクリート取壊し

無筋

「撤去詳細図」より

U型水路撤去	(42.2	+	42.8)	×	0.11	=	**9.35**	
集水桝撤去						=	**0.41**	
					合計	=	9.8	m3

運搬処理工

殻運搬処理 アスファルト殻

195.3m2*0.05　=　**9.8　m3**

殻運搬処理 コンクリート殻（二次製品）

=　**9.8　m3**

数 量 総 括 表

(市単費)　　区8-4+区8-14

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
舗 装 工						
	アスファルト舗装工	摺付舗装	再生密粒度アスコン Top13mm,t=2.5cm	m^2	47	
		取付舗装	再生密粒度アスコン Top13mm,t=5cm	m^2	48	
		取付舗装	再生クラッシャーランRC-40 平均t=6cm	m^2	48	
区画線工						
	区画線工	停止線 交差点	白、w=30cm	m	12	
雑工						
	雑工	雨水浸透桝設置		箇所	1	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工	舗装版取壊し	アスファルト舗装 15cm以下	m^2	100	
	運搬処理工	殻運搬処理	アスファルト殻	m^3	7	
		運搬処理工	コンクリート殻(無筋)	m^3	3	
		殻積込工	アスファルト殻 コンクリート殻	m^3	7	

舗　装　工　数量集計表

区8-4+区8-14

種　　別	細　　別	規　　格	単 位	数　　量	摘　　要
アスファルト舗装工	摺付舗装	再生密粒度アスコン Top13mm,t=2.5cm	m 2	46.9	
	取付舗装	再生密粒度アスコン Top13mm,t=5cm	m 2	48.2	
	取付舗装	再生クラッシャーランRC-40 平均t=6cm	m 2	48.2	

舗装工　数量集計計算書

アスファルト舗装工

摺付舗装　再生密粒度アスコン　Top13mm,t=2.5cm
「舗装平面図」より　32.5　+　14.4　=　46.9　m2

取付舗装　再生密粒度アスコン　Top13mm,t=5cm
「舗装平面図」より　=　48.2　m2

取付舗装　再生クラッシャーランRC-40　平均t=6cm
「舗装平面図」より　=　48.2　m2

区 画 線 工 数 量 集 計 表

区8-4+区8-15

種　　別	細　　別	規　　格	単 位	数　　量	摘　　要
区画線工	区画線工	停止線・交差点、白、W=30cm	m	12.0	

区画線工　数量集計計算書

区画線工

停止線・交差点、白、W=30cm

「計画平面図・舗装平面図」より　(区8-4+区8-15)

3.0　+　3.0　+　3.0　+　3.0　=　12.0　m

構造物撤去工 数量集計表

区8-4+区8-14

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
構造物取壊し工	舗装版取壊し	アスファルト舗装 15cm以下	m^2	100.4	
運搬処理工	殻運搬処理	アスファルト殻	m^3	6.8	
	運搬処理工	コンクリート殻(無筋)	m^3	2.5	
	殻積込工	アスファルト殻 コンクリート殻(無筋)	m^3	6.8	

構造物撤去工　数量集計計算書

構造物取壊し工

舗装版取壊し

アスファルト舗装　15cm以下

「撤去詳細図」より	14.4	+	17.4	+	26.8	+			
	18.0	+	9.4	+	14.4		=	**100.4**	**m2**

運搬処理工

殻運搬処理 アスファルト殻

	100.4m2*0.025	=	2.5	
「撤去詳細図」より	4.3m3	=	4.3	
	合計		6.8	m3

運搬処理工 コンクリート殻（無筋）

「撤去詳細図」より	2.5m3	=	2.5	m3

殻積込工

「撤去詳細図」より	アスファルト殻	4.3	m3	=	4.3	
	コンクリート殻（無筋）	2.5	m3	=	2.5	
			合計		6.8	m3

数 量 総 括 表

(国費)

排1-3

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
土　工						
	作業土工	床掘り(土砂)		m^3	70	
		埋戻し(C)(発生土)		m^3	10	
		埋戻し(D)(発生土)		m^2	30	
		基面整正		m^2	30	
	残土処理工	残土処理		m^3	20	
排水構造物工						
	排水構造物工	管渠工	HPφ700	m	26	
人孔築造工						
	人孔工	2号人孔		箇所	1	

土　工 数量集計表

排1-3

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
作業土工	床掘り(土砂)		m^3	73.7	
	埋戻し(C)(発生土)		m^3	14.2	
	埋戻し(D)(発生土)		m^3	34.6	
	基面整正		m^2	27.9	
残土処理工	残土処理		m^3	19.5	

土 工 数量集計計算書

(排1-3)

作 業 土 工

床掘り(土砂)

土量計算書(床掘り)より		=	73.7 m3
	合 計	=	**73.7 m3**

埋戻し(C)(発生土)

土量計算書(埋戻し(C))より		=	**14.2 m3**

埋戻し(D)(発生土)

土量計算書(埋戻し(D))より		=	**34.6 m3**

基 面 整 正

管渠工HPφ700	10.5m2/10m*26.6m	=	27.9 m2
	合 計	=	**27.9 m2**

残土処理工

残 土 処 理

(残土処理)= 床掘り-(埋戻し(C)+埋戻し(D))/0.9		=	**19.5 m3**

土工計算書（排1-3号線）

測点	延長	床　掘			埋戻（C）			埋戻（D）					
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積
NO.7+12.57	0.00	2.7			0.5			1.3					
NO.8	7.43	2.7	2.70	20.1	0.5	0.50	3.7	1.3	1.30	9.7			
NO.8+19.14	19.14	2.9	2.80	53.6	0.6	0.55	10.5	1.3	1.30	24.9			
合計	26.57			73.7			14.2			34.6			

排水構造物工　数量集計表

排1-3

細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
管渠工	HPφ700	m	26.2	

管渠工

HPφ700

排1-3

測　点　又は　区　間		左右別	単位	数　量	摘　要
NO.　7　+　12.57 付近	NO.　8　+　18.40 付近		m	26.6	
	2号人孔控除長		m	-0.440	
合　計			m	26.2	

人 孔 築 造 工　　数量集計表

排1-3

細　　別	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
人孔工	2号人孔	基	1.0	

排 水 構 造 物 工 数 量 計 算 書

種　　別	組立マンホール設置工 (100H-18)	規格、細別	2号マンホール	一式 当り	
名　　称	算		式	単位	数　量
底部工	N= 1.0		= 1.0	箇所	1.0
底版ブロック	N= 1.0		= 1.0	個	1.0
取付管壁 (H=1200)	N= 1.0		= 1.0	個	1.0
斜壁 (H=300)	N= 1.0		= 1.0	個	1.0
調整リング (H=100mm)	N= 1.0		= 1.0	個	1.0
調整材 (H=25mm)	N= 1.0		= 1.0	個	1.0
蓋・受枠 T-25	N= 1.0		= 1.0	個	1.0
塩ビ削孔 φ300用	N= 3.0		= 3.0	箇所	3.0