

タ イ ト ル			土 工 集 計 表 (Aライン) ※GW同時施工								合計	
用 地 区 分			本管布設部(その他市道部)		本管布設部(1級市道部)		No.0接続部(1級市道部)		No.0閉塞部(1級市道部)			
口 径 ・ 土 被 り			g100	w100 DP=800	g100	w100 DP=1,000	g100	w250 DP=1,200	g100	w250 DP=1,200		
延 長			m	92.0 m	8.0 m	3.0 m	2.0 m					
名 称	形 状 寸 法	単位	算式	数量	算式	数量	算式	数量	算式	数量		名 称
【掘削～仮復旧】												
舗装版切断	As t=15cm以下	m	2.00*92.00	184.00	2.00*8.00	16.00	2.00*3.00	6.00	2.00*2.00	4.00	210.00	舗装版切断
舗装版掘削積込	As,Con t=10cm以下	m2	0.75*92.00	69.00	0.75*8.00	6.00	3.00*3.00	9.00	2.00*2.00	4.00	88.00	舗装版掘削積込
機械掘削積込	土砂 0.28BH	m3	(1.030-0.05)*0.75*92.00	67.62	(1.230-0.05)*0.75*8.00	7.08	(1.570-0.05)*3.00*3.00	13.68	(1.570-0.05)*2.00*2.00	6.08	94.46	機械掘削積込
機械埋戻し	山砂 0.28BH	m3	(0.730*0.75-0.011-0.013)*92.00	48.16	(0.780*0.75-0.011-0.013)*8.00	4.49	(1.120*3.00-0.011-0.057)*3.00	9.88	(1.120*2.00-0.011-0.057)*2.00	4.34	66.87	機械埋戻し 山砂
下層路盤工	ARC-40(RC) t=25cm	m2			0.75*8.00	6.00	3.00*3.00	9.00	2.00*2.00	4.00	19.00	下層路盤工 t=25cm
下層路盤工	ARC-40(RC) t=15cm	m ²	0.75*92.00	69.00							69.00	下層路盤工 t=15cm
上層路盤工	M-40 t=17cm	m ²			0.75*8.00	6.00	3.00*3.00	9.00	2.00*2.00	4.00	19.00	上層路盤工 t=17cm
上層路盤工	M-40 t=12cm	m ²	0.75*92.00	69.00							69.00	上層路盤工 t=12cm
仮復旧工	②粗粒度As t=3cm	m2	0.75*92.00	69.00	0.75*8.00	6.00	3.00*3.00	9.00	2.00*2.00	4.00	88.00	仮復旧工 t=3cm
残土運搬・処分	4t車 6.0km	m3	機械掘削*1.2	81.14	機械掘削*1.2	8.50	機械掘削*1.2	16.42	機械掘削*1.2	7.30	113.35	残土運搬・処分 6.0km
As殻運搬	4t車 6.5km	m3	0.75*0.05*92.00	3.45	0.75*0.05*8.00	0.30	3.00*0.05*3.00	0.45	2.00*0.05*2.00	0.20	4.40	As殻運搬 6.5km
As廃材処理	× 2.35 As塊	t	3.45*2.35	8.11	0.30*2.35	0.71	0.45*2.35	1.06	0.20*2.35	0.47	10.35	As廃材処理
【本復旧】												
舗装版切断	As t=15cm以下	m			2.00*8.00	16.00	2.00*3.00	6.00	2.00*2.00	4.00	26.00	舗装版切断
舗装版掘削積込	As,Con t=10cm以下	m2	(0.75+3.35)*92.00	377.20	(0.75+0.60)*8.00	10.80	(3.00+0.60)*3.00	10.80	(2.00+0.60)*2.00	5.20	404.00	舗装版掘削積込
不陸整正	補充材なし	m2	(0.75+3.35)*92.00	377.20	(0.75+0.60)*8.00	10.80	(3.00+0.60)*3.00	10.80	(2.00+0.60)*2.00	5.20	404.00	不陸整正
表層工	⑫密粒度As t=5cm	m2	(0.75+3.35)*92.00	377.20							377.20	表層工 t=5cm
表層工	⑦密粒度As t=5cm	m2			(0.75+0.60)*8.00	10.80	(3.00+0.60)*3.00	10.80	(2.00+0.60)*2.00	5.20	26.80	表層工 t=5cm
As殻運搬	4t車 6.5km	m2	(0.75*0.03+3.35*0.05)*92.00	17.48	(0.75*0.03+0.60*0.05)*8.00	0.42	(3.00*0.03+0.60*0.05)*3.00	0.36	(2.00*0.03+0.60*0.05)*2.00	0.18	18.44	As殻運搬 6.5km
As廃材処理	× 2.35 As塊	t	17.48*2.35	41.08	0.42*2.35	0.99	0.36*2.35	0.85	0.18*2.35	0.42	43.34	As廃材処理

タ イ ト ル			土 工 集 計 表 (Aライン) ※GW同時施工				合計		
用 地 区 分			需要家切替部						
口 径 ・ 土 被 り			g30	w20	DP=600				
延 長			m	20.0	m	m			
名 称	形 状 寸 法	単位	算式	数量	算式	数量		名 称	
【掘削～仮復旧】								【掘削～仮復旧】	
舗装版切断	As t=15cm以下	m	2.00*20.00	40.00			40.00	舗装版切断	
舗装版掘削積込	As,Con t=10cm以下	m2	0.60*20.00	12.00			12.00	舗装版掘削積込	
機械掘削積込	土砂 0.28BH	m3	(0.750-0.05)*0.60*20.00	8.40			8.40	機械掘削積込	
機械埋戻し	山砂 0.28BH	m3	(0.450*0.60-0.002-0.001)*20.00	5.34			5.34	機械埋戻し 山砂	
下層路盤工	ARC-40(RC) t=15cm	m ²	0.60*20.00	12.00			12.00	下層路盤工 t=15cm	
上層路盤工	M-40 t=12cm	m ²	0.60*20.00	12.00			12.00	上層路盤工 t=12cm	
仮復旧工	②粗粒度As t=3cm	m2	0.60*20.00	12.00			12.00	仮復旧工 t=3cm	
残土運搬・処分	4t車 6.0km	m3	機械掘削*1.2	10.08			10.08	残土運搬・処分 6.0km	
As殻運搬	4t車 6.5km	m3	0.60*0.05*20.00	0.60			0.60	As殻運搬 6.5km	
As廃材処理	× 2.35 As塊	t	0.60*2.35	1.41			1.41	As廃材処理	

タ イ ト ル			土 工 集 計 表 (Bライン) ※GW同時施工												合 計	As廃材処理																		
用 地 区 分			本管布設部(その他市道部)《α路線》				本管布設部(その他市道部)《β路線》				本管布設部(1級市道部)						No.E接続部(1級市道部)				No.E閉塞部(1級市道部)													
口 径 ・ 土 被 り			g100		w100		DP=800		g100		w100		DP=800				g100		w100		DP=1,200		g100		w100		DP=1,500		g100		w100		DP=1,500	
延 長			m		17.0		m		80.0		m		3.0				m		3.0		m		3.0		m		2.0		m		2.0		m	
名 称	形 状 寸 法	単位	算式		数量		算式		数量		算式		数量		算式		数量		算式		数量		算式		数量		算式		数量		名 称			
【掘削～仮復旧】																																		
舗装版切断	As	t=15cm以下	m	2.00*17.00	34.00	2.00*80.00	160.00	2.00*3.00	6.00	2.00*3.00	6.00	2.00*2.00	4.00	210.00	舗装版切断																			
舗装版掘削積込	As,Con	t=10cm以下	m2	0.75*17.00	12.75	0.75*80.00	60.00	0.75*3.00	2.25	3.00*3.00	9.00	2.00*2.00	4.00	88.00	舗装版掘削積込																			
機械掘削積込	土砂	0.28BH	m3	(1.030-0.05)*0.75*17.00	12.50	(1.030-0.05)*0.75*80.00	58.80	(1.430-0.05)*0.75*3.00	3.11	(1.730-0.05)*3.00*3.00	15.12	(1.730-0.05)*2.00*2.00	6.72	96.25	機械掘削積込																			
機械埋戻し	山砂	0.28BH	m3	(0.730*0.75-0.011-0.013)*17.00	8.90	(0.730*0.75-0.011-0.013)*80.00	41.88	(0.980*0.75-0.011-0.013)*3.00	2.13	(1.280*3.00-0.011-0.013)*3.00	11.45	(1.280*2.00-0.011-0.013)*2.00	5.07	69.43	機械埋戻し	山砂																		
下層路盤工	ARC-40(RC)	t=25cm	m2					0.75*3.00	2.25	3.00*3.00	9.00	2.00*2.00	4.00	15.25	下層路盤工	t=25cm																		
下層路盤工	ARC-40(RC)	t=15cm	m ²	0.75*17.00	12.75	0.75*80.00	60.00							72.75	下層路盤工	t=15cm																		
上層路盤工	M-40	t=17cm	m ²					0.75*3.00	2.25	3.00*3.00	9.00	2.00*2.00	4.00	15.25	上層路盤工	t=17cm																		
上層路盤工	M-40	t=12cm	m ²	0.75*17.00	12.75	0.75*80.00	60.00							72.75	上層路盤工	t=12cm																		
仮復旧工	②粗粒度As	t=3cm	m2	0.75*17.00	12.75	0.75*80.00	60.00	0.75*3.00	2.25	3.00*3.00	9.00	2.00*2.00	4.00	88.00	仮復旧工	t=3cm																		
残土運搬・処分	4t車	6.0km	m3	機械掘削*1.2	15.00	機械掘削*1.2	70.56	機械掘削*1.2	3.73	機械掘削*1.2	18.14	機械掘削*1.2	8.06	115.50	残土運搬・処分	6.0km																		
As殻運搬	4t車	6.5km	m3	0.75*0.05*17.00	0.64	0.75*0.05*80.00	3.00	0.75*0.05*3.00	0.11	3.00*0.05*3.00	0.45	2.00*0.05*2.00	0.20	4.40	As殻運搬	6.5km																		
As廃材処理	× 2.35	As塊	t	0.64*2.35	1.50	3.00*2.35	7.05	0.11*2.35	0.26	0.45*2.35	1.06	0.20*2.35	0.47	10.34	As廃材処理																			
【本復旧】																																		
舗装版切断	As	t=15cm以下	m					2.00*3.00	6.00	2.00*3.00	6.00	2.00*2.00	4.00	16.00	舗装版切断																			
舗装版掘削積込	As,Con	t=10cm以下	m2	(0.75+3.35)*17.00	69.70	(0.75+1.65)*80.00	192.00	(0.75+0.60)*3.00	4.05	(3.00+0.60)*3.00	10.80	(2.00+0.60)*2.00	5.20	281.75	舗装版掘削積込																			
不陸整正	補充材なし		m2	(0.75+3.35)*17.00	69.70	(0.75+1.65)*80.00	192.00	(0.75+0.60)*3.00	4.05	(3.00+0.60)*3.00	10.80	(2.00+0.60)*2.00	5.20	281.75	不陸整正																			
表層工	⑫密粒度As	t=5cm	m2	(0.75+3.35)*17.00	69.70									69.70	表層工	t=5cm																		
表層工	⑨密粒度As	t=5cm	m2			(0.75+1.65)*80.00	192.00							192.00	表層工	t=5cm																		
表層工	⑦密粒度As	t=5cm	m2					(0.75+0.60)*3.00	4.05	(3.00+0.60)*3.00	10.80	(2.00+0.60)*2.00	5.20	20.05	表層工	t=5cm																		
As殻運搬	4t車	6.5km	m2	(0.75*0.03+3.35*0.05)*17.00	3.23	(0.75*0.03+1.65*0.05)*80.00	8.40	(0.75*0.03+0.60*0.05)*3.00	0.16	(3.00*0.03+0.60*0.05)*3.00	0.36	(2.00*0.03+0.60*0.05)*2.00	0.18	12.33	As殻運搬	6.5km																		
As廃材処理	× 2.35	As塊	t	3.23*2.35	7.59	8.40*2.35	19.74	0.16*2.35	0.38	0.36*2.35	0.85	0.18*2.35	0.42	28.98	As廃材処理																			

タ イ ト ル			土 工 集 計 表 (Bライン) ※GW同時施工				合計	
用 地 区 分			需要家切替部					
口 径 ・ 土 被 り			g30	w20	DP=600			
延 長			m	2.0	m	m		
名 称	形 状 寸 法	単位	算式	数量	算式	数量		名 称
【掘削～仮復旧】								【掘削～仮復旧】
舗装版切断	As t=15cm以下	m	2.00*2.00	4.00			4.00	舗装版切断
舗装版掘削積込	As,Con t=10cm以下	m2	0.60*2.00	1.20			1.20	舗装版掘削積込
機械掘削積込	土砂 0.28BH	m3	(0.750-0.05)*0.60*2.00	0.84			0.84	機械掘削積込
機械埋戻し	山砂 0.28BH	m3	(0.450*0.60-0.002-0.001)*2.00	0.53			0.53	機械埋戻し 山砂
下層路盤工	ARC-40(RC) t=15cm	m ²	0.60*2.00	1.20			1.20	下層路盤工 t=15cm
上層路盤工	M-40 t=12cm	m ²	0.60*2.00	1.20			1.20	上層路盤工 t=12cm
仮復旧工	②粗粒度As t=3cm	m2	0.60*2.00	1.20			1.20	仮復旧工 t=3cm
残土運搬・処分	4t車 6.0km	m3	機械掘削*1.2	1.01			1.01	残土運搬・処分 6.0km
As殻運搬	4t車 6.5km	m3	0.60*0.05*2.00	0.06			0.06	As殻運搬 6.5km
As廃材処理	× 2.35 As塊	t	0.06*2.35	0.14			0.14	As廃材処理

タ イ ト ル			土 工 集 計 表										合 計		
用 地 区 分			試掘①		試掘②		試掘③		試掘④		試掘⑤				
口 径 ・ 土 被 り			H=1,200		H=1,200		DP=1,200		DP=1,200		DP=1,500				
延 長			3.0		1.0		1.0		1.0		2.0				
m			m		m		m		m		m				
名 称	形 状 寸 法	単位	算式	数量	算式	数量	算式	数量	算式	数量	算式	数量	名 称		
【掘削～仮復旧】													【掘削～仮復旧】		
舗装版切断	As	t=15cm以下	m	2.00*3.00	6.00	2.00*1.00	2.00	2.00*1.00	2.00	2.00*1.00	2.00	2.00*2.00	4.00	16.00	舗装版切断
舗装版掘削積込	As,Con	t=10cm以下	m2	3.00*3.00	9.00	1.00*1.00	1.00	1.00*1.00	1.00	1.00*1.00	1.00	2.00*2.00	4.00	16.00	舗装版掘削積込
機械掘削積込	土砂	0.28BH	m3	(1.200-0.05)*3.00*3.00	10.35	(1.200-0.05)*1.00*1.00	1.15	(1.200-0.05)*1.00*1.00	1.15	(1.200-0.05)*1.00*1.00	1.15	(1.500-0.05)*2.00*2.00	5.80	19.60	機械掘削積込
機械埋戻し	発生土	0.28BH	m ³	(0.750*3.00-0.000)*3.00	6.75	(0.900*1.00-0.000)*1.00	0.90	(0.900*1.00-0.000)*1.00	0.90	(0.900*1.00-0.000)*1.00	0.90	(1.050*2.00-0.000)*2.00	4.20	13.65	機械埋戻し 発生土
下層路盤工	ARC-40(RC)	t=25cm	m ²	3.00*3.00	9.00							2.00*2.00	4.00	13.00	下層路盤工 t=25cm
下層路盤工	ARC-40(RC)	t=15cm	m2			1.00*1.00	1.00	1.00*1.00	1.00	1.00*1.00	1.00			3.00	下層路盤工 t=15cm
上層路盤工	M-40	t=17cm	m ²	3.00*3.00	9.00							2.00*2.00	4.00	13.00	上層路盤工 t=17cm
上層路盤工	M-40	t=12cm	m ²			1.00*1.00	1.00	1.00*1.00	1.00	1.00*1.00	1.00			3.00	上層路盤工 t=12cm
仮復旧工	②粗粒度As	t=3cm	m2	3.00*3.00	9.00	1.00*1.00	1.00	1.00*1.00	1.00	1.00*1.00	1.00	2.00*2.00	4.00	16.00	仮復旧工 t=3cm
残土運搬・処分	4t車	6.0km	m3	機械掘削*1.2-発生土埋戻し	5.67	機械掘削*1.2-発生土埋戻し	0.48	機械掘削*1.2-発生土埋戻し	0.48		1.38		6.96	14.97	残土運搬・処分 6.0km
As殻運搬	4t車	6.5km	m3	3.00*0.05*3.00	0.45	1.00*0.05*1.00	0.05	1.00*0.05*1.00	0.05	1.00*0.05*1.00	0.05	2.00*0.05*2.00	0.20	0.80	As殻運搬 6.5km
As廃材処理	× 2.35	As塊	t	0.45*2.35	1.06	0.05*2.35	0.12	0.05*2.35	0.12	0.05*2.35	0.12	0.20*2.35	0.47	1.89	As廃材処理