

参考図書

令和6年度

仙松維第3号

仙台松島道路 路肩構造改修工事

数量計算書
(2工区)

【実施】

 宮城県道路公社

数量総括表(2工区)

土 工 数 量 計 算 書

【 本 線 】

土工計算書

項 目	算 式	数 量
掘削工 片切掘削	路肩取壊し分	
土砂	$V = 81.1 + 360.8$	= 441.9 m ³
盛土工 路体盛土		
W < 1.0m	$V = 154.7$	= 154.7 m ³
1.0m < W ≤ 2.5m	$V = 152.3$	= 152.3 m ³
2.5m < W ≤ 4.0m	$V = 42.0$	= 42.0 m ³

土 工 計 算 書

測 点	距 離	掘削工						備 考
		片切掘削						
		土 砂						
		断面積	平均断面積	土 量	断面積	平均断面積	土 量	
NO. 233 + 18.400		0.1						234+0の断面流用
NO. 234 + 0.000	1.600		0.05	0.1				
NO. 235 + 0.000	20.000		0.00	0.0				
NO. 236 + 0.000	20.000		0.00	0.0				
NO. 237 + 0.000	20.000		0.00	0.0				
NO. 238 + 0.000	20.000	0.1	0.05	1.0				
NO. 239 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 240 + 0.000	20.000		0.05	1.0				
NO. 241 + 0.000	20.000		0.00	0.0				
NO. 242 + 0.000	20.000		0.00	0.0				
NO. 242 + 18.000	18.000	0.1	0.05	0.9				KE6-2
NO. 243 + 0.000	2.000	0.1	0.10	0.2				
NO. 244 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 245 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 246 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 246 + 0.000		0.1						
NO. 247 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 248 + 0.000	20.000		0.05	1.0				
NO. 249 + 0.000	20.000		0.00	0.0				
NO. 249 + 3.000	3.000		0.00	0.0				KA6-2
NO. 250 + 0.000	17.000	0.1	0.05	0.9				
NO. 251 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 252 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 253 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 254 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 255 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 255 + 8.200	8.200	0.1	0.10	0.8				255+0の断面流用
NO. 257 + 4.900		0.1						258+0の断面流用
NO. 258 + 0.000	15.100	0.1	0.10	1.5				
NO. 258 + 6.600	6.600	0.1	0.10	0.7				258+0の断面流用
NO. 261 + 6.200		0.1						262+0の断面流用
NO. 262 + 0.000	13.800	0.1	0.10	1.4				
NO. 262 + 4.900	4.900	0.1	0.10	0.5				KA7-1
NO. 263 + 0.000	15.100	0.1	0.10	1.5				
NO. 264 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 265 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 265 + 13.000	13.000		0.05	0.7				
NO. 266 + 0.000	7.000		0.00	0.0				
NO. 266 + 3.100	3.100		0.00	0.0				KE7-1

土 工 計 算 書

測 点	距 離	掘削工						備考
		片切掘削						
		土砂						
		断面積	平均断面積	土 量	断面積	平均断面積	土 量	
NO. 267 + 0.000	16.900		0.00	0.0				
NO. 267 + 10.000	10.000		0.00	0.0				
NO. 268 + 0.000	10.000	0.1	0.05	0.5				
NO. 269 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 270 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 271 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 271 + 14.300	14.300	0.1	0.10	1.4				KE7-2
NO. 272 + 0.000	5.700	0.1	0.10	0.6				
NO. 272 + 8.000	8.000	0.1	0.10	0.8				
NO. 273 + 0.000	12.000	0.1	0.10	1.2				
NO. 274 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 275 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 275 + 12.400	12.400	0.1	0.10	1.2				KA8-1
NO. 276 + 0.000	7.600	0.1	0.10	0.8				
NO. 277 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 278 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 279 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 280 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 280 + 0.000		0.1						
NO. 281 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 282 + 0.000	20.000		0.05	1.0				
NO. 283 + 0.000	20.000		0.00	0.0				
NO. 283 + 12.400	12.400		0.00	0.0				KE8-1
NO. 284 + 0.000	7.600	0.1	0.05	0.4				
NO. 285 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 286 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 287 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 288 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 289 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 290 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 290 + 13.600	13.600	0.1	0.10	1.4				KA8-1
NO. 291 + 0.000	6.400	0.1	0.10	0.6				
NO. 292 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0				
NO. 293 + 0.000	20.000		0.05	1.0				
NO. 293 + 0.300	0.300		0.00	0.0				293+0の断面流用
合 計	1085.6			81.1				

土 工 計 算 書

測 点	距 離	盛土工									備考
		路体盛土			路体盛土			路体盛土			
		W<1.0m			1.0m≦W<2.5m			2.5m≦W<4.0m			
		断面積	平均断面積	土 量	断面積	平均断面積	土 量	断面積	平均断面積	土 量	
NO. 233 + 18.400		0.5									234+0の断面流用
NO. 234 + 0.000	1.600	0.5	0.50	0.8		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 235 + 0.000	20.000		0.25	5.0	0.2	0.10	2.0		0.00	0.0	
NO. 236 + 0.000	20.000	0.2	0.10	2.0		0.10	2.0		0.00	0.0	
NO. 237 + 0.000	20.000		0.10	2.0	0.2	0.10	2.0		0.00	0.0	
NO. 238 + 0.000	20.000	0.2	0.10	2.0		0.10	2.0		0.00	0.0	
NO. 239 + 0.000	20.000	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 240 + 0.000	20.000		0.10	2.0	0.3	0.15	3.0		0.00	0.0	
NO. 241 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.3	0.30	6.0		0.00	0.0	
NO. 242 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.3	0.30	6.0		0.00	0.0	
NO. 242 + 18.000	18.000		0.00	0.0	0.3	0.30	5.4		0.00	0.0	KE6-2
NO. 243 + 0.000	2.000		0.00	0.0	0.2	0.25	0.5		0.00	0.0	
NO. 244 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0	
NO. 245 + 0.000	20.000	0.2	0.10	2.0		0.10	2.0		0.00	0.0	
NO. 246 + 0.000	20.000		0.10	2.0	0.2	0.10	2.0		0.00	0.0	
NO. 246 + 0.000					0.2						
NO. 247 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0	
NO. 248 + 0.000	20.000		0.00	0.0		0.10	2.0	1.7	0.85	17.0	
NO. 249 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.8	0.40	8.0		0.85	17.0	
NO. 249 + 3.000	3.000		0.00	0.0		0.40	1.2	0.8	0.40	1.2	KA6-2
NO. 250 + 0.000	17.000	0.2	0.10	1.7		0.00	0.0		0.40	6.8	
NO. 251 + 0.000	20.000		0.10	2.0	0.2	0.10	2.0		0.00	0.0	
NO. 252 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0	
NO. 253 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0	
NO. 254 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0	
NO. 255 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0	
NO. 255 + 8.200	8.200		0.00	0.0	0.2	0.20	1.6		0.00	0.0	255+0の断面流用
NO. 257 + 4.900		0.2									258+0の断面流用
NO. 258 + 0.000	15.100	0.2	0.20	3.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 258 + 6.600	6.600	0.2	0.20	1.3		0.00	0.0		0.00	0.0	258+0の断面流用
NO. 261 + 6.200		0.3									262+0の断面流用
NO. 262 + 0.000	13.800	0.3	0.30	4.1		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 262 + 4.900	4.900	0.4	0.35	1.7		0.00	0.0		0.00	0.0	KA7-1
NO. 263 + 0.000	15.100	0.3	0.35	5.3		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 264 + 0.000	20.000	0.3	0.30	6.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 265 + 0.000	20.000	0.2	0.25	5.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 265 + 13.000	13.000		0.10	1.3	0.7	0.35	4.6		0.00	0.0	
NO. 266 + 0.000	7.000		0.00	0.0	0.8	0.75	5.3		0.00	0.0	
NO. 266 + 3.100	3.100		0.00	0.0	0.8	0.80	2.5		0.00	0.0	KE7-1
NO. 267 + 0.000	16.900		0.00	0.0	0.9	0.85	14.4		0.00	0.0	
NO. 267 + 10.000	10.000		0.00	0.0	0.7	0.80	8.0		0.00	0.0	
NO. 268 + 0.000	10.000		0.00	0.0	0.2	0.45	4.5		0.00	0.0	
NO. 269 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0	
NO. 270 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0	
NO. 271 + 0.000	20.000	0.3	0.15	3.0		0.10	2.0		0.00	0.0	

土 工 計 算 書

測 点	距 離	盛土工									備考
		路体盛土			路体盛土			路体盛土			
		W<1.0m			1.0m≦W<2.5m			2.5m≦W<4.0m			
		断面積	平均断面積	土 量	断面積	平均断面積	土 量	断面積	平均断面積	土 量	
NO. 271 + 14.300	14.300	0.1	0.20	2.9		0.00	0.0		0.00	0.0	KE7-2
NO. 272 + 0.000	5.700	0.2	0.15	0.9		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 272 + 8.000	8.000	0.2	0.20	1.6		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 273 + 0.000	12.000	0.2	0.20	2.4		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 274 + 0.000	20.000	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 275 + 0.000	20.000	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 275 + 12.400	12.400	0.2	0.20	2.5		0.00	0.0		0.00	0.0	KA8-1
NO. 276 + 0.000	7.600	0.2	0.20	1.5		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 277 + 0.000	20.000	0.3	0.25	5.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 278 + 0.000	20.000	0.2	0.25	5.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 279 + 0.000	20.000		0.10	2.0	0.3	0.15	3.0		0.00	0.0	
NO. 280 + 0.000	20.000	0.2	0.10	2.0		0.15	3.0		0.00	0.0	
NO. 280 + 0.000		0.2									
NO. 281 + 0.000	20.000	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 282 + 0.000	20.000		0.10	2.0	0.7	0.35	7.0		0.00	0.0	
NO. 283 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.7	0.70	14.0		0.00	0.0	
NO. 283 + 12.400	12.400	0.5	0.25	3.1		0.35	4.3		0.00	0.0	KE8-1
NO. 284 + 0.000	7.600	0.3	0.40	3.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 285 + 0.000	20.000	0.2	0.25	5.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 286 + 0.000	20.000	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 287 + 0.000	20.000	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 288 + 0.000	20.000	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 289 + 0.000	20.000	0.3	0.25	5.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 290 + 0.000	20.000	0.3	0.30	6.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 290 + 13.600	13.600	0.4	0.35	4.8		0.00	0.0		0.00	0.0	KA8-1
NO. 291 + 0.000	6.400	0.4	0.40	2.6		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 292 + 0.000	20.000	0.3	0.35	7.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 293 + 0.000	20.000	0.7	0.50	10.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 293 + 0.300	0.300	0.7	0.70	0.2		0.00	0.0		0.00	0.0	293+0の断面流用
合 計	1085.6			154.7			152.3			42.0	

作業土工

作業土工名称		単位	数量	単位数量(1mあたり)			実数量			
				床掘	埋戻	残土	床掘	埋戻	残土	
				m3	m3	m3	m3	m3	m3	
U型側溝	240×240	m	3.0	0.43	0.20	0.23	1.3	0.6	0.7	
	360×360	m		0.63	0.27	0.36	0.0	0.0	0.0	
	400×260	m	1.0	0.54	0.21	0.33	0.5	0.2	0.3	
	450×450	m	3.0	0.80	0.33	0.47	2.4	1.0	1.4	
	500×300	m		0.64	0.24	0.40	0.0	0.0	0.0	
	500×320	m		0.67	0.26	0.41	0.0	0.0	0.0	
	500×340	m		0.69	0.26	0.43	0.0	0.0	0.0	
	500×350	m		0.71	0.27	0.44	0.0	0.0	0.0	
	500×370	m		0.73	0.28	0.45	0.0	0.0	0.0	
	500×400	m		0.77	0.30	0.47	0.0	0.0	0.0	
	540×350	m		0.73	0.27	0.46	0.0	0.0	0.0	
	600×600	m		1.13	0.42	0.71	0.0	0.0	0.0	
	PU型側溝	600×600	m		0.81	0.31	0.50	0.0	0.0	0.0
	可変側溝	400×400~600	式		28.00	7.10	20.90	0.0	0.0	0.0
	円型水路	φ300	m		0.18	0.05	0.13	0.0	0.0	0.0
φ350		m		0.26	0.09	0.17	0.0	0.0	0.0	
φ400		m	925.4	0.32	0.12	0.20	296.1	111.0	185.1	
φ500		m	135.2	0.51	0.19	0.32	69.0	25.7	43.3	
集水枡A	500×500×600	箇所		0.48	0.24	0.24	0.0	0.0	0.0	
集水枡A	600×600×700	箇所	2	0.78	0.40	0.38	1.6	0.8	0.8	
集水枡A	700×700×600	箇所		0.64	0.28	0.36	0.0	0.0	0.0	
集水枡A	700×700×700	箇所		0.90	0.44	0.46	0.0	0.0	0.0	
集水枡A	700×700×800	箇所	1	1.16	0.60	0.56	1.2	0.6	0.6	
集水枡A	800×800×900	箇所		1.60	0.80	0.80	0.0	0.0	0.0	
集水枡B	500×500×600	箇所		0.48	0.24	0.24	0.0	0.0	0.0	
集水枡B	600×600×700	箇所	17	0.78	0.40	0.38	13.3	6.8	6.5	
集水枡B	700×700×800	箇所	3	1.16	0.60	0.56	3.5	1.8	1.7	
集水枡B	800×800×900	箇所		1.60	0.80	0.80	0.0	0.0	0.0	
合計							388.9	148.5	240.4	

排水工数量計算書
【 本 線 】

構造物位置および延長(箇所)調書

U型側溝 240×240

測 点	左右	延長(m)	測 点	左右	延長(m)	
NO. 293 + 0.0	右	3.0				
小 計		3.0				
合 計		3.0				

構造物位置および延長(箇所)調書

U型側溝 400×260

測 点			左右	延長(m)	測 点			左右	延長(m)
NO.	257	+	5.3	右					
	小		計					1.0	
	合		計					1.0	

構造物位置および延長(箇所)調書

U型側溝 450×450

測 点	左右	延長(m)	測 点	左右	延長(m)
NO. 233 + 18.9	右	3.0			
小 計		3.0			
合 計		3.0			

構造物位置および延長(箇所)調書

円型水路 φ400

測 点			左右	延長(m)	測 点			左右	延長(m)
NO.	241	+	0.5						
NO.	243	+	9.5	右	48.1				
NO.	243	+	10.5						
NO.	245	+	19.5	右	48.5				
NO.	246	+	0.5						
NO.	247	+	19.5	右	38.9				
NO.	248	+	0.5						
NO.	250	+	9.5	右	49.1				
NO.	250	+	10.5						
NO.	252	+	19.5	右	49.1				
NO.	253	+	0.5						
NO.	255	+	8.2	右	47.7				
NO.	257	+	5.8						
NO.	258	+	6.6	右	20.8				
NO.	261	+	6.2						
NO.	262	+	19.5	右	33.4				
NO.	263	+	0.5						
NO.	265	+	9.5	右	48.8				
NO.	265	+	10.5						
NO.	267	+	19.5	右	48.5				
NO.	268	+	0.5						
NO.	270	+	9.5	右	48.5				
NO.	270	+	10.5						
NO.	272	+	19.5	右	48.5				
NO.	273	+	0.5						
NO.	275	+	9.5	右	48.9				
NO.	275	+	10.5						
NO.	277	+	19.5	右	49.1				
NO.	278	+	0.5						
NO.	280	+	9.5	右	49.4				
NO.	280	+	10.5						
NO.	282	+	19.5	右	49.6				
NO.	283	+	0.5						
NO.	285	+	9.5	右	49.7				
NO.	285	+	10.5						
NO.	287	+	19.5	右	49.6				
NO.	288	+	0.5						
NO.	290	+	9.5	右	49.6				
NO.	290	+	10.5						
NO.	292	+	19.5	右	49.6				
小 計					925.4				
合 計					925.4				

構造物位置および延長(箇所)調書

円型水路 φ500

測 点				左右	延長(m)	測 点				左右	延長(m)	
NO.	233	+	19.4									
NO.	235	+	19.5	右	39.0							
NO.	236	+	0.5									
NO.	238	+	9.5	右	48.1							
NO.	238	+	10.5									
NO.	240	+	19.5	右	48.1							
小 計					135.2							
					135.2							

構造物位置および延長(箇所)調書

集水桝A 600×600×700

測 点			左右	延長(箇所)	測 点			左右	延長(箇所)
NO.	257	+	5.3	右				1	
NO.	293	+	0.0	右				1	
	小	計						2	
	合	計						2	

構造物位置および延長(箇所)調書

集水桝A 700×700×800

測 点			左右	延長(箇所)	測 点			左右	延長(箇所)
NO.	233	+	18.9	右					
	小	計							1
	合	計							1

構造物位置および延長(箇所)調書

集水桝B 700×700×800							
測 点		左右	延長(箇所)	測 点		左右	延長(箇所)
NO.	236 + 0.0	右	1				
NO.	238 + 10.0	右	1				
NO.	241 + 0.0	右	1				
小 計			3				
合 計			3				

舗装工数量計算書
【 本 線 】

舗装工数量計算書【本線】(1/1)

測 点	距 離	舗装工(本線)												備 考						
		表層工			基層工			上層路盤工			下層路盤工									
		ポ-ラスAs 幅(m)	平均幅(m)	面積(m2)	粗粒度As(20) 幅(m)	平均幅(m)	面積(m2)	瀝青安定処理 幅(m)	平均幅(m)	面積(m2)	クラッシャーランRC-40 幅(m)	平均幅(m)	面積(m2)							
NO. 233 +	18.400																			
NO. 235 +	0.000	21.6	0.870	18.79	0.600	0.600	12.96	0.600	0.600	12.96	0.600	0.600	12.96	0.600	0.600	12.96	0.600	0.600	12.96	φ500-H
NO. 241 +	0.500	120.5	0.870	104.84	0.600	0.600	72.30	0.600	0.600	72.30	0.600	0.600	72.30	0.600	0.600	72.30	0.600	0.600	72.30	φ500
NO. 241 +	0.500		0.820		0.600	0.600		0.600	0.600		0.600	0.600		0.600	0.600		0.600	0.600		φ400
NO. 247 +	0.000	119.5	0.820	97.99	0.600	0.600	71.70	0.600	0.600	71.70	0.600	0.600	71.70	0.600	0.600	71.70	0.600	0.600	71.70	φ400
NO. 248 +	0.000	20.0	0.820	16.40	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	φ400-H-1
NO. 249 +	0.000	20.0	0.820	16.40	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	φ400-H-1
NO. 250 +	0.000	20.0	0.820	16.40	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	φ400
NO. 255 +	8.200	108.2	0.820	88.72	0.600	0.600	64.92	0.600	0.600	64.92	0.600	0.600	64.92	0.600	0.600	64.92	0.600	0.600	64.92	φ400
NO. 257 +	4.900		0.820		0.600	0.600		0.600	0.600		0.600	0.600		0.600	0.600		0.600	0.600		φ400
NO. 258 +	6.600	21.7	0.820	17.79	0.600	0.600	13.02	0.600	0.600	13.02	0.600	0.600	13.02	0.600	0.600	13.02	0.600	0.600	13.02	φ400
NO. 261 +	6.200		0.820		0.600	0.600		0.600	0.600		0.600	0.600		0.600	0.600		0.600	0.600		φ400
NO. 265 +	0.000	73.8	0.820	60.52	0.600	0.600	44.28	0.600	0.600	44.28	0.600	0.600	44.28	0.600	0.600	44.28	0.600	0.600	44.28	φ400
NO. 266 +	0.000	20.0	0.820	16.40	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	φ400-H-1
NO. 267 +	0.000	20.0	0.820	16.40	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	φ400-H-1
NO. 268 +	0.000	20.0	0.820	16.40	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	φ400
NO. 281 +	0.000	260.0	0.820	213.20	0.600	0.600	156.00	0.600	0.600	156.00	0.600	0.600	156.00	0.600	0.600	156.00	0.600	0.600	156.00	φ400
NO. 282 +	0.000	20.0	0.820	16.40	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	φ400-H-1
NO. 283 +	0.000	20.0	0.820	16.40	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	φ400-H-1
NO. 284 +	0.000	20.0	0.820	16.40	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	0.600	0.600	12.00	φ400
NO. 293 +	0.300	180.3	0.820	147.85	0.600	0.600	108.18	0.600	0.600	108.18	0.600	0.600	108.18	0.600	0.600	108.18	0.600	0.600	108.18	φ400
合 計		1085.6		897.30			651.36			651.36			651.36			651.36			651.36	

コンクリートシール工 計算書

測 点	距 離	コンクリートシール						備考
		t=10cm						
		幅	平均幅	面積				
NO. 233 + 18.400		0.61						234+0の断面流用
NO. 234 + 0.000	1.600	0.61	0.61	1.0				
NO. 235 + 0.000	20.000	1.69	1.15	23.0				
NO. 236 + 0.000	20.000	1.07	1.38	27.6				
NO. 237 + 0.000	20.000	1.34	1.21	24.1				
NO. 238 + 0.000	20.000	1.04	1.19	23.8				
NO. 239 + 0.000	20.000	1.15	1.10	21.9				
NO. 240 + 0.000	20.000	1.86	1.51	30.1				
NO. 241 + 0.000	20.000	1.74	1.80	36.0				
NO. 242 + 0.000	20.000	1.42	1.58	31.6				
NO. 242 + 18.000	18.000	1.76	1.59	28.6				KE6-2
NO. 243 + 0.000	2.000	1.78	1.77	3.5				
NO. 244 + 0.000	20.000	1.76	1.77	35.4				
NO. 245 + 0.000	20.000	1.09	1.43	28.5				
NO. 246 + 0.000	20.000	1.45	1.27	25.4				
NO. 246 + 0.000		1.45						
NO. 247 + 0.000	20.000	1.54	1.50	29.9				
NO. 248 + 0.000	20.000	4.13	2.84	56.7				
NO. 249 + 0.000	20.000	2.59	3.36	67.2				
NO. 249 + 3.000	3.000	2.62	2.61	7.8				KA6-2
NO. 250 + 0.000	17.000	1.61	2.12	36.0				
NO. 251 + 0.000	20.000	1.61	1.61	32.2				
NO. 252 + 0.000	20.000	1.84	1.73	34.5				
NO. 253 + 0.000	20.000	1.48	1.66	33.2				
NO. 254 + 0.000	20.000	1.48	1.48	29.6				
NO. 255 + 0.000	20.000	1.29	1.39	27.7				
NO. 255 + 8.200	8.200	1.29	1.29	10.6				255+0の断面流用
NO. 257 + 4.900		0.83						258+0の断面流用
NO. 258 + 0.000	15.100	0.83	0.83	12.5				
NO. 258 + 6.600	6.600	0.83	0.83	5.5				258+0の断面流用
NO. 261 + 6.200		0.82						262+0の断面流用
NO. 262 + 0.000	13.800	0.82	0.82	11.3				
NO. 262 + 4.900	4.900	0.92	0.87	4.3				KA7-1
NO. 263 + 0.000	15.100	0.61	0.77	11.6				
NO. 264 + 0.000	20.000	0.61	0.61	12.2				
NO. 265 + 0.000	20.000	1.21	0.91	18.2				
NO. 265 + 13.000	13.000	2.09	1.65	21.5				
NO. 266 + 0.000	7.000	2.19	2.14	15.0				
NO. 266 + 3.100	3.100	2.38	2.29	7.1				KE7-1

コンクリートシール工 計算書

測 点	距 離	コンクリートシール						備考
		t=10cm						
		幅	平均幅	面積				
NO. 267 + 0.000	16.900	2.45	2.42	40.8				
NO. 267 + 10.000	10.000	2.22	2.34	23.4				
NO. 268 + 0.000	10.000	1.35	1.79	17.9				
NO. 269 + 0.000	20.000	1.38	1.37	27.3				
NO. 270 + 0.000	20.000	1.33	1.36	27.1				
NO. 271 + 0.000	20.000	0.76	1.05	20.9				
NO. 271 + 14.300	14.300	1.21	0.99	14.1				KE7-2
NO. 272 + 0.000	5.700	1.14	1.18	6.7				
NO. 272 + 8.000	8.000	1.14	1.14	9.1				
NO. 273 + 0.000	12.000	1.07	1.11	13.3				
NO. 274 + 0.000	20.000	0.84	0.96	19.1				
NO. 275 + 0.000	20.000	0.78	0.81	16.2				
NO. 275 + 12.400	12.400	0.75	0.77	9.5				KA8-1
NO. 276 + 0.000	7.600	0.68	0.72	5.4				
NO. 277 + 0.000	20.000	0.67	0.68	13.5				
NO. 278 + 0.000	20.000	0.75	0.71	14.2				
NO. 279 + 0.000	20.000	0.98	0.87	17.3				
NO. 280 + 0.000	20.000	0.83	0.91	18.1				
NO. 280 + 0.000		0.83						
NO. 281 + 0.000	20.000	1.19	1.01	20.2				
NO. 282 + 0.000	20.000	2.38	1.79	35.7				
NO. 283 + 0.000	20.000	2.21	2.30	45.9				
NO. 283 + 12.400	12.400	0.54	1.38	17.0				KE8-1
NO. 284 + 0.000	7.600	0.64	0.59	4.5				
NO. 285 + 0.000	20.000	0.76	0.70	14.0				
NO. 286 + 0.000	20.000	1.07	0.92	18.3				
NO. 287 + 0.000	20.000	0.97	1.02	20.4				
NO. 288 + 0.000	20.000	0.80	0.89	17.7				
NO. 289 + 0.000	20.000	0.54	0.67	13.4				
NO. 290 + 0.000	20.000	0.54	0.54	10.8				
NO. 290 + 13.600	13.600	0.54	0.54	7.3				KA8-1
NO. 291 + 0.000	6.400	0.54	0.54	3.5				
NO. 292 + 0.000	20.000	0.54	0.54	10.8				
NO. 293 + 0.000	20.000	0.54	0.54	10.8				
NO. 293 + 0.300	0.300	0.54	0.54	0.2				293+0の断面流用
合 計	1085.6			1389.5				

付属施設工数量計算書

【 本 線 】

構造物位置および延長(箇所)調書

アスカーブ(円型水路 φ400部)

測 点	左右	延長(m)	測 点	左右	延長(m)
			NO. 241 + 0.5		
			NO. 243 + 9.5	右	48.1
			NO. 243 + 10.5		
			NO. 245 + 19.5	右	48.5
			NO. 246 + 0.5		
			NO. 247 + 19.5	右	38.9
			NO. 248 + 0.5		
			NO. 250 + 9.5	右	49.1
			NO. 250 + 10.5		
			NO. 252 + 19.5	右	49.1
			NO. 253 + 0.5		
			NO. 255 + 8.2	右	47.7
			NO. 257 + 5.8		
			NO. 258 + 6.6	右	20.8
			NO. 261 + 6.2		
			NO. 262 + 19.5	右	33.4
			NO. 263 + 0.5		
			NO. 265 + 9.5	右	48.8
			NO. 265 + 10.5		
			NO. 267 + 19.5	右	48.5
			NO. 268 + 0.5		
			NO. 270 + 9.5	右	48.5
			NO. 270 + 10.5		
			NO. 272 + 19.5	右	48.5
			NO. 273 + 0.5		
			NO. 275 + 9.5	右	48.9
			NO. 275 + 10.5		
			NO. 277 + 19.5	右	49.1
			NO. 278 + 0.5		
			NO. 280 + 9.5	右	49.4
			NO. 280 + 10.5		
			NO. 282 + 19.5	右	49.6
			NO. 283 + 0.5		
			NO. 285 + 9.5	右	49.7
			NO. 285 + 10.5		
			NO. 287 + 19.5	右	49.6
			NO. 288 + 0.5		
			NO. 290 + 9.5	右	49.6
			NO. 290 + 10.5		
			NO. 292 + 19.5	右	49.6
小 計		0.0	小 計		925.4
			合 計		925.4

構造物位置および延長(箇所)調書

アスカーブ(円型水路 φ500部)

測 点	左右	延長(m)	測 点	左右	延長(m)
			NO. 233 + 19.4		
			NO. 235 + 19.5	右	39.0
			NO. 236 + 0.5		
			NO. 238 + 9.5	右	48.1
			NO. 238 + 10.5		
			NO. 240 + 19.5	右	48.1
小 計		0.0	小 計		96.2
			合 計		96.2

安全施設工数量計算書

【 本 線 】

撤去工数量計算書
【 本 線 】

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

舗装切断 t=20cm

測	点		左右	延長(箇所)				
233	+	18.4						
~	255	+	8.2	右	429.8			
257	+	4.9						
~	258	+	6.6	右	21.7			
261	+	6.2						
~	293	+	0.3	右	634.1			
小	計				1085.6	小	計	0.0
合	計				1085.6	合	計	0.0

アスファルト舗装版取壊し 集計表【本線】

	アスファルト舗装版取壊し	一式
項 目	算 式	数 量
<p>アスコン舗装t=20cm</p>		
面積	A= 226.3 ÷ 0.20 =	1,131.5 m ²
体積	V= 226.3 =	226.3 m ³
アスファルト廃材	V= 226.3 =	226.3 m ³

構造物撤去計算表【本線】(1/2)

項目	単位	延長(箇所) 数量	単位数量	コンクリート 取壊し・蓋撤去	単位	摘要
コンクリート取壊し(有筋)						
U型側溝撤去 Pu-240×240	m	3.0	0.040	0.120	m3	
U型側溝撤去 Pu-360×360	m	941.4	0.080	75.312	m3	
U型側溝撤去 Pu-450×450	m	140.5	0.100	14.050	m3	
U型側溝撤去 Pu-600×600	m	0.0	0.160	0.000	m3	
U型側溝撤去 Pu-400×260	m	1.0	0.060	0.060	m3	
U型側溝撤去 Pu-500×300	m	0.0	0.080	0.000	m3	
U型側溝撤去 Pu-500×320	m	0.0	0.080	0.000	m3	
U型側溝撤去 Pu-500×340	m	0.0	0.090	0.000	m3	
U型側溝撤去 Pu-500×350	m	0.0	0.090	0.000	m3	
U型側溝撤去 Pu-500×370	m	0.0	0.090	0.000	m3	
U型側溝撤去 Pu-500×400	m	0.0	0.090	0.000	m3	
U型側溝撤去 Pu-540×350	m	0.0	0.110	0.000	m3	
US3型側溝撤去 US3-300×300	m	0.0	0.090	0.000	m3	
US3型側溝撤去 US3-400×400	m	0.0	0.170	0.000	m3	Co蓋含む
集水柵取壊し 700×700×700(C)	箇所	0.0	0.060	0.000	m3	Co蓋
コンクリート取壊し (有筋)合計				89.542	m3	
コンクリート取壊し(無筋)						
集水柵取壊し 600×600×600	箇所	1.0	0.400	0.400	m3	
集水柵取壊し 600×600×600(G)	箇所	0.0	0.400	0.000	m3	
集水柵取壊し 700×700×700	箇所	2.0	0.500	1.000	m3	
集水柵取壊し 700×700×700(C)	箇所	0.0	0.500	0.000	m3	
集水柵取壊し 700×700×700(G)	箇所	0.0	0.500	0.000	m3	
集水柵取壊し 700×700×700(S)	箇所	0.0	0.500	0.000	m3	
コンクリート取壊し (無筋)合計				1.400	m3	

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

集水柵取壊し 700×700×700

集水柵取壊し 700×700×700(C)

測 点	左右	延長(箇所)	測 点	左右	延長(箇所)
~ 241 + 0.0	右	1.0			
~ 257 + 5.3	右	1.0			
小 計		2.0	小 計		0.0
合 計		2.0	合 計		0.0

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

U型側溝撤去 Pu-360×360

測 点			左右	延長(箇所)	測 点			左右	延長(箇所)
241	+	0.5	右	286.0					
~ 255	+	8.2							
257	+	5.8	右	20.8					
~ 258	+	6.6							
261	+	6.2	右	634.6					
~ 292	+	19.5							
小 計				941.4	小 計				0.0
					合 計				941.4

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

U型側溝撤去 Pu-450×450

U型側溝撤去 Pu-600×600

測 点			左右	延長(箇所)	測 点			左右	延長(箇所)
+									
~ 233	+	18.9	右	3.0					
	233	+							
~ 240	+	19.5	右	137.5					
小 計				140.5	小 計			0.0	
合 計				140.5	合 計			0.0	

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

U型側溝撤去 Pu-400×260				U型側溝撤去 Pu-500×300		
測 点	左右	延長(箇所)		測 点	左右	延長(箇所)
~ 257 + 5.3	右	1.0				
小 計		1.0		小 計		0.0
合 計		1.0		合 計		0.0

路肩取壊し集計表【本線】

上 下	路肩取壊し(本線)				備考
	距離	7x7アト舗装版取壊し t=20cm	掘削 土砂	盛土 W<1.0m	
	延長(m)	体積(m3)	土量(m3)	土量(m3)	
合 計	1085.6	226.29	360.81	0.00	

路肩取壊し数量計算書【本線】(1/1)

測点	距離	7.5ﾌｚﾙ舗装版取壊し t=20cm				掘削 土砂			盛土 W<1.0m 平均断面積(m ²)			備考	
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	土量(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	土量(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	土量(m ³)			
NO. 233 +	18.400	0.311	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496						
NO. 235 +	0.000	0.207	0.259	5.59	0.330	0.413	8.92						φ500-H
NO. 241 +	0.500	0.207	0.207	24.94	0.330	0.330	39.77						φ500
NO. 241 +	0.500	0.187			0.298								φ400
NO. 247 +	0.000	0.187	0.187	22.35	0.298	0.298	35.61						φ400
NO. 248 +	0.000	0.348	0.268	5.35	0.556	0.427	8.54						φ400-H-1
NO. 249 +	0.000	0.348	0.348	6.96	0.556	0.556	11.12						φ400-H-1
NO. 250 +	0.000	0.187	0.268	5.35	0.298	0.427	8.54						φ400
NO. 255 +	8.200	0.187	0.187	20.23	0.298	0.298	32.24						φ400
NO. 257 +	4.900	0.187			0.298								φ400
NO. 258 +	6.600	0.187	0.187	4.06	0.298	0.298	6.47						φ400
NO. 261 +	6.200	0.187			0.298								φ400
NO. 265 +	0.000	0.187	0.187	13.80	0.298	0.298	21.99						φ400
NO. 266 +	0.000	0.348	0.268	5.35	0.556	0.427	8.54						φ400-H-1
NO. 267 +	0.000	0.348	0.348	6.96	0.556	0.556	11.12						φ400-H-1
NO. 268 +	0.000	0.187	0.268	5.35	0.298	0.427	8.54						φ400
NO. 281 +	0.000	0.187	0.187	48.62	0.298	0.298	77.48						φ400
NO. 282 +	0.000	0.348	0.268	5.35	0.556	0.427	8.54						φ400-H-1
NO. 283 +	0.000	0.348	0.348	6.96	0.556	0.556	11.12						φ400-H-1
NO. 284 +	0.000	0.187	0.268	5.35	0.298	0.427	8.54						φ400
NO. 293 +	0.300	0.187	0.187	33.72	0.298	0.298	53.73						φ400
合計				226.29			360.81						