

工 事 数 量 総 括 表

工事名	(都)松之木千島線（千島工区）道路改良工事（その1）		事業区分	道路新設・改築
			工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数量(今回)	摘 要
道路改良		式	1	
道路土工		式	1	
土工		式	1	
掘削		m3	460	
路床盛土工	(購入土)	m3	220	
路体盛土	(購入土)	m3	60	
床掘り		m3	80	
埋戻し	(山土砂)	m3	40	
埋戻し	(RC-40)	m3		
埋戻し	(砂)	m3		
残土処理		m3	540	
擁壁工		式	1	
プレキャスト擁壁工		式	1	
プレキャストL型擁壁A				
プレキャストL型擁壁B		式	1	32.0m
排水構造物工		式	1	
側溝工		式	1	
自由勾配側溝	B600-H800			
台付管	Φ 450			
ボックスカルバート	B800-H400			
PU3側溝	B300-H300	m	32	32.0

工 事 数 量 総 括 表

工事名	(都)松之木千島線(千島工区)道路改良工事(その1)		事業区分	道路新設・改築
			工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数量(今回)	摘 要
横断側溝	B500-H500	m	8	8.0
U型側溝	PU1-B240-H240	m	32	32.0
側溝蓋		式	1	
集水枳工				
集水枳	G2-800*800*900			
縁石工		式	1	
縁石工		式	1	
縁石(A)		m	24	4.2+9.8+9.6
縁石(B)		m	6	2.5+3.7
PL2-B500-H200-T150				
植栽ブロック撤去再設置				
防護柵工		式	1	
防護柵工		式	1	
ガードパイプ	Gp-Cp-2E 直線部	m	60	39.0+1.8+8.5+10.3
ガードパイプ	Gp-Cp-2E 曲線部			
ガードパイプ	Gp-Cp-2B 曲線部			
転落防止柵	P-2B	m	32	32.0
視線誘導標	φ100	本	8	
標識工				
大型標識工				

工 事 数 量 総 括 表

工事名	(都)松之木千島線(千島工区)道路改良工事(その1)		事業区分	道路新設・改築
			工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数量(今回)	摘 要
大型標識工				
道路付属物施設工				
照明工				
交差点照明				
舗装工		式	1	
車道舗装工		式	1	
車道舗装	表層	m2	539	①②
車道舗装	上層路盤	m2	548	①②④の一部⑦の一部
車道舗装	下層路盤	m2	440	①
路肩舗装	表層	m2	50	④⑦
路肩舗装	路盤	m2	31	④
路肩舗装	不陸整正	m2	20	⑦の一部
歩道舗装工		式	1	
歩道舗装	表層(一般部)	m2	96	③⑥
歩道舗装	路盤(一般部)	m2	87	③
歩道舗装	不陸整正(一般部)	m2	9	⑥
歩道舗装	表層(乗り入れ部)	m2	34	⑤
歩道舗装	路盤(乗り入れ部)	m2	34	⑤
薄層カラー舗装工		式	1	
薄層カラー舗装				

工 事 数 量 総 括 表

工事名	(都)松之木千島線（千島工区）道路改良工事（その１）		事業区分	道路新設・改築
			工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数量(今回)	摘 要
区画線工		式	1	
区画線	白実線15cm ペイント	m	225	
区画線	白破線15cm ペイント	m	10	
区画線	黄実線15cm ペイント	m		
区画線	白実線45cm 溶融	m		
区画線	白実線15cm換算 溶融	m		
区画線消去	15cm換算	m	38	
構造物撤去工		式	1	
構造物取壊し		式	1	
構造物取壊し工		式	1	
仮設工		式	1	
仮設工		式	1	
交通誘導員		式	1	
付帯工		式	1	
付帯工		式	1	

道路土工 計 算 書				1式当り
名 称	計 算 式			数 量
<b>掘削工</b>				
掘削 (砂質土)	別紙計算書より 踏切付近拡幅部 車道面積*0.15(近接工事)	459.5	m3	460
<b>路床盛土工</b>	別紙計算書より	215.4	= m3	215
路床盛土 (購入土)				
<b>路体盛土工</b>	別紙計算書より	64.6	m3	65
路体盛土 (購入土)				
<b>作業土工</b>				
床掘り (砂質土)	別紙計算書Lより 別紙計算書Rより VS側溝部 大型標識部 市場単価に含む 横断側溝部 0.8*8.0	0.4 74.8 = = = 6.4	m3	82
埋戻し (山土砂)	別紙計算書Lより 別紙計算書Rより VS側溝部 横断側溝部 0.9*8.0	- 34.3 = = 7.2	m3	42
埋戻し (RC-40)	NO.5R付近 VS側溝部 大型標識部 市場単価に含む	= 0.2 = =	m3	0.2
埋戻し (砂)				
<b>残土処理工</b>				
土砂等運搬	掘削、床掘 大型標識部 交差点照明部	= 541.1 = =	m3	541
残土等処分	土砂等運搬に同じ	=	m3	541



土 工 計 算 書						(計 算 書 第 号)					
路床盛土(BA)											
測 点	距 離	断面積	平均面積	立 積	摘 要	測 点	距 離	断面積	平均面積	立 積	摘 要
	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)			(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
						NO. 4 + 17.49		3.0	1.50		5引用
						NO. 5	2.5	3.0	3.00	7.5	
						NO. 6	20.0	2.6	2.80	56.0	
						NO. 6 + 15.00	15.0	2.6	2.60	39.0	
						NO. 7	5.0	2.7	2.65	13.3	
						NO. 8	20.0	2.6	2.65	53.0	
						NO. 8 + 7.99	8.0	2.6	2.60	20.8	8引用
						NO. 8 + 9.54	1.5	3.7	3.15	4.7	
						NO. 8 + 10.29		3.7	3.70		
						NO. 8 + 13.42	3.1	3.7	3.70	11.5	8+13.42引用
						NO. 8 + 15.97	2.6	3.7	3.70	9.6	
									1.85		













プレキャストL型擁壁(B) 計 算 書						
名 称		計 算 式			単 位	数 量
プレキャストブロック		(CSL-F1A同等品以上)車道用				1式
	製品番号	本数				
H1800-L1125(短切)			=		本	
H1800-L2000		2～10	9.0	= 9.00	本	9.0
プレキャストブロック		(LFⅡ-35同等品以上)				
	製品番号	本数				
H1500-L2000		11～17	7.0	= 7.00	本	7.0
擁壁敷設						
1.0<H≦2.0		32.00		= 32.00	m	32.0
基礎碎石の有無						
t≧20cm						○
均しコンクリートの有無						
18-8-40BB,t=10cm						○

横断側溝 計 算 書					
名 称		計 算 式		単 位	数 量
					8m当り
横断側溝 B500-H500		モルタル含む L2000 × 4本		= 4.00	個 4.0
均しコンクリート 18-8-40BB, t=100		0.87*0.10*8.0		= 0.70	m3 0.7
型枠 均しコンクリート		0.1*8.0*2		= 1.60	m2 1.6
インバートコンクリート 18-8-25BB		0.0475*3.0+0.031*5.0		= 0.30	m3 0.3

側溝蓋工 計 算 書					
名 称		計 算 式		単 位	数 量
可変側溝B600用					1式当たり
CO蓋 L=500					
グレーチング					
T-2開閉細目					
PU3側溝B300用					
CO蓋 L=500		32.0*2-8	= 56.00	枚	56.0
グレーチング		32.0/4	= 8.00	枚	8.0
T-2開閉細目					

縁石(A) 計 算 書					
名 称		計 算 式		単 位	数 量
					24m当り
ベース付歩車道境界ブロック					
Ⅱ 型,L=1000	23.6-0.6*6	=	20.00	個	20.0
歩車道境界ブロック					
摺付,L=600	6.0	=	6.00	個	6.0
基礎材					
RC-40,t=100	0.57*23.6	=	13.45	m2	13.5
コンクリート					
18-8-25BB	(1/2*(0.15+0.14)*0.52-0.06*0.22)*1.2*3	=	0.224	m3	0.2
型枠					
小型構造物	(0.15+0.14)*1.2*3	=	1.04	m2	1.0



縁石(B) 計 算 書					
名 称	計 算 式			単 位	数 量
歩車道境界ブロック h70*L600	6.2/0.605-2			個	6m当り
	= 8.25				9.0
歩車道境界ブロック 摺付,L=600	2.0			個	2.0
	= 2.00				
コンクリート 18-8-25BB	(1/2*(0.15+0.14)*0.52-0.06*0.22)*6.2			m3	0.4
	= 0.39				
型枠 小型構造物	(0.15+0.14)*6.2			m2	1.8
	= 1.80				
基礎材 RC-40,t=100	0.57*6.2			m2	3.5
	= 3.53				

ガードパイプ 計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
			10m当り
ガードパイプ Gp-Cp-2B	(ダークブラウン色) 10.0 = 10.00	m	10.0
コンクリート 18-8-40BB	$0.40 \times 0.50 \times 10.00 - 1/4 \times \pi \times 0.18^2 \times 10.00 / 2.00$ = 1.87	m3	1.9
型枠 小型構造物	$0.50 \times 10.00 \times 2$ = 10.00	m2	10.0
基礎材 RC-40,t=100	$0.45 \times 10.00$ = 4.50	m2	4.5
鉄筋 SD345,D13	$(1.49 \times 2 + 1.08 \times 2) \times 0.995 [\text{kg/m}] \times 10.00 / 2.00 / 1000$ = 0.03	t	0.03
円形型枠 φ 175	$0.40 \times 10.00 / 2.00$ = 2.00	m	2.0
モルタル 1:3	$1/4 \times \pi \times (0.18^2 - 0.11^2) \times 0.40 \times 10.00 / 2.00$ = 0.03	m3	0.03

平均幅員面積計算表

名 称：①車道舖装（表層+上層路盤+下層路盤）

[illegible]

# 平均幅員面積計算表

名 称：②車道舗装（表層+上層路盤）

測 点	距 離(m)	②左			②右			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO, 4+17. 11		0. 43						
NO, 5+0. 70	3. 59	0. 53	0. 480	1. 7				
NO, 5+0. 70		0. 43						
NO, 5+7. 91	7. 21	0. 85	0. 640	4. 6				
NO, 5+7. 91		0. 95						
NO, 5+16. 62	8. 71	1. 13	1. 040	9. 1				
NO, 5+16. 62		1. 03						
NO, 6+9. 94	13. 32	1. 27	1. 150	15. 3				
NO, 6+10付近				3. 9				
NO, 6+12. 1		3. 40						
NO, 6+17. 59	5. 49	3. 27	3. 335	18. 3				
NO, 6+18付近				4. 4				
NO, 7		1. 36						
NO, 7+2. 99	2. 99	1. 36	1. 360	4. 1				
NO, 7+2. 99		1. 26						
NO, 7+12. 1	9. 11	1. 25	1. 255	11. 4				
NO, 7+12. 1		1. 35						
NO, 8+0. 5	8. 40	1. 35	1. 350	11. 3				
NO, 8+0. 5		1. 25						
NO, 8+9. 54	9. 04	1. 25	1. 250	11. 3				
NO, 8+10. 29		0. 35						
NO, 8+15. 97	5. 68	0. 35	0. 350	2. 0				
BO, 8+17付近							2. 0	
小 計	73. 54			97. 4			2. 0	
合 計							99. 4	

平均幅員面積計算表

名 称：③步道铺装一般部（表层+路盘）

[illegible]

平均幅員面積計算表

名 称：④路肩舗装（表層+路盤）

測 点	距 離(m)	④左			④右			摘 要
		幅 (m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積(m2)	
NO, 0+11. 19								
NO, 0+16. 89								
NO, 3+16付近								
NO, 1+3. 57								
NO, 2+5. 90								
NO, 2+15. 6								
NO, 3+12. 40								
NO, 3+16付近								
NO, 5付近							0. 4	
NO, 4+19. 31					0. 52			
NO, 6+17. 73	38. 42				0. 52	0. 520	20. 0	
NO, 7+7. 52					0. 52			
NO, 7+9. 32	1. 80				0. 52	0. 520	0. 9	
NO, 7+18. 92					0. 52			
NO, 8+7. 90	8. 98				0. 52	0. 520	4. 7	
小 計	49. 20			0. 0			26. 0	
合 計							26. 0	

平均幅員面積計算表

名 称：④路肩舗装部 車道上層分

測 点	距 離(m)	④左			④右			摘 要
		幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (m2)	
NO, 0+11. 19								
NO, 0+16. 89								
NO, 3+16付近								
NO, 1+3. 57								
NO, 2+5. 90								
NO, 2+15. 6								
NO, 3+12. 40								
NO, 3+16付近								
NO, 5付近								
NO, 4+19. 31					0. 10			
NO, 6+17. 73	38. 42				0. 10	0. 100	3. 8	
NO, 7+7. 52					0. 10			
NO, 7+9. 32	1. 80				0. 10	0. 100	0. 2	
NO, 7+18. 92					0. 10			
NO, 8+7. 90	8. 98				0. 10	0. 100	0. 9	
小 計	49. 20			0. 0			4. 9	
合 計							4. 9	

平均幅員面積計算表

名 称：⑤歩道舗装乗入れ部（表層+路盤）

[illegible]





平均幅員面積計算表

名 称：⑦路肩舗装（表層）

測 点	距 離(m)	⑥左			⑥右			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
N0, 0+16.89								
N0, 0+18.37								
N0, 1+3.57								
N0, 2+8.02								
N0, 2+16.93								
N0, 3+4.71								
N0, 3+11.91								
N0, 3+14.61								
N0, 5+0.70		0.62						
N0, 5+7.91	7.21	0.62	0.620	4.5				
N0, 5+16.62		0.62						
N0, 6+9.94	13.32	0.62	0.620	8.3				
N0, 7+2.99		0.62						
N0, 7+12.10	9.11	0.62	0.620	5.6				
N0, 8+0.50		0.62						
N0, 8+9.54	9.04	0.62	0.620	5.6				
小 計	38.68			24.0			0.0	
合 計							24.0	

# 平均幅員面積計算表

名 称：⑦路肩舗装（不陸整正）

測 点	距 離(m)	⑥左			⑥右			摘 要
		幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (m2)	
NO, 0+16. 89								
NO, 0+18. 37								
NO, 1+3. 57								
NO, 2+8. 02								
NO, 2+16. 93								
NO, 3+4. 71								
NO, 3+11. 91								
NO, 3+14. 61								
NO, 5+0. 70		0. 52						
NO, 5+7. 91	7. 21	0. 52	0. 520	3. 7				
NO, 5+16. 62		0. 52						
NO, 6+9. 94	13. 32	0. 52	0. 520	6. 9				
NO, 7+2. 99		0. 52						
NO, 7+12. 10	9. 11	0. 52	0. 520	4. 7				
NO, 8+0. 50		0. 52						
NO, 8+9. 54	9. 04	0. 52	0. 520	4. 7				
小 計	38. 68			20. 0			0. 0	
合 計							20. 0	

## 区画線集計調書

[illegible]

構造物撤去工 計 算 書				
名 称	計 算 式		単 位	数 量
CO取壊し(無筋)				1式
縁石(1)	$(22.5+16.0+54.0)*0.11$	= 10.2		
縁石(2)	$(10.2+19.5+17.0)*0.08$	= 3.7		
縁石(3)		=		
側溝(1)		=		
PU1-240	$32.0*0.04$	= 1.3		
擁壁	$(32.0)*0.50$	= 16.0		
植栽Br基礎		=		
	計	31.2	m3	31
			t	73.3
CO取壊し(有筋)				
側溝(2)	$(8.0)*0.38$	= 3.0		
大型標識基礎		=		
	計	3.0	m3	3
			t	7.5
CO版切断				
アスファルト取壊し				
As舗装 5cm	480.0	= 480.0		
As舗装 3cm	77.0	= 77.0		
As舗装 15cm		=		
	計	557.0	m2	557
		26.3	m3	26
			t	61.8
As舗装切断	$88.0+17.0$	= 105.0	m	105
ガードパイプ撤去		=	m	
	24.8kg/m	=	kg	
メッシュフェンス撤去	32.0	= 32.0	m	32
	7.8kg/m	= 249.6	kg	250
大型標識撤去			基	
		=	kg	
ガードレール撤去	仮設工		kg	

仮設工 計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
仮設工			1式
仮舗装 t=3cm	8.0 = 8.0	m2	8
ガードレール撤去再設置			
区画線撤去 撤去 W=150換算			
区画線設置 白実線W=150 ペイント			
区画線設置 白実線W=450 溶融			

付帯工 計 算 書 1式当り			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
張コンクリート工 18-8-40BB t=10cm  カーブミラー設置工		箇所	1