

# 数 量 計 算 書

令和3年度 市道7003号線道路改良その2工事

松 本 市 島 立

松 本 市 役 所















# 土 工 ・ 法 面 工 集 計 表

市道7003号島立

工 事 区 分			施 工 位 置 ・ 数 量 (計 算 書 よ り)						備 考
工種(2)	種別(3)	細別(4)	本 線	横断水路	付替水路	取付道路 <sup>2</sup>	取壊控除 <sup>1</sup>	合 計	
道路土工									
	掘削工	掘削	3596.6			167.8	-118.3	3646.1	m3
		掘削オープン (表土)	0.0					0.0	m3
	路体盛土工	路体盛土工 2.5 4.0m	25.4	畦畔盛立 12.5		8.3		46.2	m3
	路床盛土工	路床盛土工 4.0m<B	418.3					418.3	m3
	法面整形工	切土部	301.3			83.9		385.2	m2
		盛土部	44.4			13.4		57.8	m2
	残土処理工 <sup>2</sup>	運搬工	3775.6				-118.3	3657.3	m3
	作業土工	床掘 1.0 2.5m	1077.7	6.9		10.5		1095.1	m3
		埋戻工	497.3	4.7		7.5		509.5	m3
		埋戻工(転圧無)	0.0					0.0	m3
		基面整正工	561.1	3.4		13.0		577.5	m2

1) 構造物取壊控除 = 46.9m3 (Co構造分) + 71.4m3 (As舗装分) + 0.0m3 (Co舗装分) = -118.3m3

2) 作業残土処理工 = 切土量 - (盛土量 / 0.9)

# 土 工 ( 体 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横 断 面 積		平均 横断面積		距 離	体 積		備 考
	掘削	掘削 (表土)	掘削	掘削 (表土)		掘削	掘削 (表土)	
	m2	m2	m2	m2		m3	m3	
No.28 + 5.58	0.7	0.0	-	-	-	-	-	
No.28 + 11.20	0.9	0.0	0.80	0.00	5.6	4.5	0.0	
No.29 + 0.00	0.8	0.0	0.85	0.00	8.8	7.5	0.0	
No.29 + 0.00	5.2	0.0	3.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.29 + 14.00	3.2	0.0	4.20	0.00	14.0	58.8	0.0	
No.29 + 14.00	9.7	0.0	6.45	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.30 + 0.00	9.7	0.0	9.70	0.00	6.0	58.2	0.0	
No.30 + 14.10	12.1	0.0	10.90	0.00	14.1	153.7	0.0	
No.31 + 0.00	12.0	0.0	12.05	0.00	5.9	71.1	0.0	
No.31 + 6.80	12.0	0.0	12.00	0.00	6.8	81.6	0.0	
No.31 + 6.80	10.3	0.0	11.15	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.31 + 15.30	10.3	0.0	10.30	0.00	8.5	87.6	0.0	
No.31 + 15.30	1.0	0.0	5.65	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.32 + 0.00	0.7	0.0	0.85	0.00	4.7	4.0	0.0	
No.32 + 9.00	0.5	0.0	0.60	0.00	9.0	5.4	0.0	
No.32 + 13.66	0.2	0.0	0.35	0.00	4.7	1.6	0.0	
No.33 + 0.00	0.1	0.0	0.15	0.00	6.3	0.9	0.0	
No.33 + 4.30	2.0	0.0	1.05	0.00	4.3	4.5	0.0	
No.34 + 0.00	0.2	0.0	1.10	0.00	15.7	17.3	0.0	
No.34 + 8.50	0.0	0.0	0.10	0.00	8.5	0.9	0.0	
No.34 + 10.00	0.0	0.0	0.00	0.00	1.5	0.0	0.0	
No.34 + 10.00	1.0	0.0	0.50	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.35 + 0.00	2.6	0.0	1.80	0.00	10.0	18.0	0.0	
No.35 + 0.00	5.5	0.0	4.05	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.35 + 12.50	9.4	0.0	7.45	0.00	12.5	93.1	0.0	
No.35 + 12.50	9.7	0.0	9.55	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 0.00	9.7	0.0	9.70	0.00	7.5	72.8	0.0	
No.36 + 0.00	0.0	0.0	4.85	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 15.70	0.0	0.0	0.00	0.00	15.7	0.0	0.0	
No.37 + 3.50	0.0	0.0	0.00	0.00	7.8	0.0	0.0	

# 土 工 ( 体 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横 断 面 積		平均 横断面積		距 離	体 積		備 考
	掘削	掘削 (表土)	掘削	掘削 (表土)		掘削	掘削 (表土)	
	m2	m2	m2	m2		m3	m3	
No.37 + 3.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.37 + 8.08	0.0	0.0	0.00	0.00	4.6	0.0	0.0	
No.38 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	11.9	0.0	0.0	
No.38 + 6.00	0.0	0.0	0.00	0.00	6.0	0.0	0.0	
No.38 + 6.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.38 + 8.08	0.0	0.0	0.00	0.00	2.1	0.0	0.0	
No.38 + 8.08	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.39 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	11.9	0.0	0.0	
No.40 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	20.0	0.0	0.0	
No.41 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	20.0	0.0	0.0	
No.42 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	20.0	0.0	0.0	
No.42 + 4.00	0.0	0.0	0.00	0.00	4.0	0.0	0.0	
No.42 + 4.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	16.0	0.0	0.0	
No.43 + 0.00	1.9	0.0	0.95	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 5.50	1.9	0.0	1.90	0.00	5.5	10.5	0.0	
No.43 + 5.50	1.9	0.0	1.90	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 13.00	30.0	0.0	15.95	0.00	7.5	119.6	0.0	
No.44 + 0.00	30.1	0.0	30.05	0.00	7.0	210.4	0.0	
No.45 + 0.00	48.0	0.0	39.05	0.00	20.0	781.0	0.0	
No.45 + 0.00	48.0	0.0	48.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.45 + 9.13	42.0	0.0	45.00	0.00	9.1	409.5	0.0	
No.46 + 0.00	36.1	0.0	39.05	0.00	10.9	425.6	0.0	
No.47 + 0.00	27.7	0.0	31.90	0.00	20.0	638.0	0.0	
No.47 + 0.00	27.7	0.0	27.70	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.47 + 5.30	25.9	0.0	26.80	0.00	5.3	142.0	0.0	
No.47 + 9.86	25.6	0.0	25.75	0.00	4.6	118.5	0.0	
合 計					384.3	3596.6m3	0.0m3	

# 土 工 ( 体 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横 断 面 積		平均 横断面積		距 離	体 積		備 考
	床掘	-	床掘	-		床掘	-	
	m2	m2	m2	m2		m3	m3	
No.28 + 5.58	0.5	-	-	-	-	-		
No.28 + 11.20	1.4		0.95		5.6	5.3		
No.29 + 0.00	1.0		1.20		8.8	10.6		
No.29 + 0.00	0.0		0.50		0.0	0.0		
No.29 + 14.00	0.8		0.40		14.0	5.6		
No.29 + 14.00	2.3		1.55		0.0	0.0		
No.30 + 0.00	2.3		2.30		6.0	13.8		
No.30 + 14.10	1.1		1.70		14.1	24.0		
No.31 + 0.00	1.1		1.10		5.9	6.5		
No.31 + 6.80	1.1		1.10		6.8	7.5		
No.31 + 6.80	0.2		0.65		0.0	0.0		
No.31 + 15.30	0.2		0.20		8.5	1.7		
No.31 + 15.30	0.0		0.10		0.0	0.0		
No.32 + 0.00	0.0		0.00		4.7	0.0		
No.32 + 9.00	0.0		0.00		9.0	0.0		
No.32 + 13.66	0.0		0.00		4.7	0.0		
No.33 + 0.00	0.0		0.00		6.3	0.0		
No.33 + 4.30	0.0		0.00		4.3	0.0		
No.34 + 0.00	0.0		0.00		15.7	0.0		
No.34 + 8.50	0.0		0.00		8.5	0.0		
No.34 + 10.00	0.0		0.00		1.5	0.0		
No.34 + 10.00	0.0		0.00		0.0	0.0		
No.35 + 0.00	0.2		0.10		10.0	1.0		
No.35 + 0.00	0.2		0.20		0.0	0.0		
No.35 + 12.50	0.7		0.45		12.5	5.6		
No.35 + 12.50	0.9		0.80		0.0	0.0		
No.36 + 0.00	0.9		0.90		7.5	6.8		
No.36 + 0.00	0.7		0.80		0.0	0.0		
No.36 + 15.70	2.8		1.75		15.7	27.5		
No.37 + 3.50	2.8		2.80		7.8	21.8		

# 土 工 ( 体 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横 断 面 積		平均 横断面積		距 離	体 積		備 考
	床掘	-	床掘	-		床掘	-	
	m2	m2	m2	m2		m3	m3	
No.37 + 3.50	0.0		1.40		0.0	0.0		
No.37 + 8.08	0.0		0.00		4.6	0.0		
No.38 + 0.00	0.0		0.00		11.9	0.0		
No.38 + 6.00	0.0		0.00		6.0	0.0		
No.38 + 6.00	0.0		0.00		0.0	0.0		
No.38 + 8.08	0.0		0.00		2.1	0.0		
No.38 + 8.08	5.8		2.90		0.0	0.0		
No.39 + 0.00	5.8		5.80		11.9	69.0		
No.40 + 0.00	5.5		5.65		20.0	113.0		
No.41 + 0.00	5.5		5.50		20.0	110.0		
No.42 + 0.00	5.3		5.40		20.0	108.0		
No.42 + 4.00	5.3		5.30		4.0	21.2		
No.42 + 4.00	5.3		5.30		0.0	0.0		
No.43 + 0.00	5.3		5.30		16.0	84.8		
No.43 + 0.00	5.7		5.50		0.0	0.0		
No.43 + 5.50	5.7		5.70		5.5	31.4		
No.43 + 5.50	6.1		5.90		0.0	0.0		
No.43 + 13.00	5.5		5.80		7.5	43.5		
No.44 + 0.00	5.3		5.40		7.0	37.8		
No.45 + 0.00	5.5		5.40		20.0	108.0		
No.45 + 0.00	5.0		5.25		0.0	0.0		
No.45 + 9.13	5.0		5.00		9.1	45.5		
No.46 + 0.00	5.0		5.00		10.9	54.5		
No.47 + 0.00	5.0		5.00		20.0	100.0		
No.47 + 0.00	5.0		5.00		0.0	0.0		
No.47 + 5.30	0.0		2.50		5.3	13.3		
No.47 + 9.86	0.0		0.00		4.6	0.0		
合 計					384.3	1077.7m3		

# 土 工 ( 体 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横 断 面 積		平均 横断面積		距 離	体 積		備 考
	路床盛土	路体盛土	路床盛土	路体盛土		路床盛土	路体盛土	
	m2	m2	m2	m2		m3	m3	
No.28 + 5.58	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
No.28 + 11.20	0.0	0.0	0.00	0.00	5.6	0.0	0.0	
No.29 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	8.8	0.0	0.0	
No.29 + 0.00	2.9	0.0	1.45	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.29 + 14.00	2.9	0.0	2.90	0.00	14.0	40.6	0.0	
No.29 + 14.00	5.7	0.0	4.30	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.30 + 0.00	5.7	0.0	5.70	0.00	6.0	34.2	0.0	
No.30 + 14.10	5.7	0.0	5.70	0.00	14.1	80.4	0.0	
No.31 + 0.00	5.7	0.0	5.70	0.00	5.9	33.6	0.0	
No.31 + 6.80	5.7	0.0	5.70	0.00	6.8	38.8	0.0	
No.31 + 6.80	5.6	0.0	5.65	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.31 + 15.30	5.6	0.0	5.60	0.00	8.5	47.6	0.0	
No.31 + 15.30	0.0	0.0	2.80	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.32 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	4.7	0.0	0.0	
No.32 + 9.00	0.0	0.2	0.00	0.10	9.0	0.0	0.9	
No.32 + 13.66	0.0	0.3	0.00	0.25	4.7	0.0	1.2	
No.33 + 0.00	0.0	1.5	0.00	0.90	6.3	0.0	5.7	
No.33 + 4.30	0.0	0.1	0.00	0.80	4.3	0.0	3.4	
No.34 + 0.00	0.0	0.4	0.00	0.25	15.7	0.0	3.9	
No.34 + 8.50	0.0	0.8	0.00	0.60	8.5	0.0	5.1	
No.34 + 10.00	0.0	0.8	0.00	0.80	1.5	0.0	1.2	
No.34 + 10.00	2.9	0.8	1.45	0.80	0.0	0.0	0.0	
No.35 + 0.00	2.9	0.0	2.90	0.40	10.0	29.0	4.0	
No.35 + 0.00	5.7	0.0	4.30	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.35 + 12.50	5.7	0.0	5.70	0.00	12.5	71.3	0.0	
No.35 + 12.50	5.7	0.0	5.70	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 0.00	5.7	0.0	5.70	0.00	7.5	42.8	0.0	
No.36 + 0.00	0.0	0.0	2.85	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 15.70	0.0	0.0	0.00	0.00	15.7	0.0	0.0	
No.37 + 3.50	0.0	0.0	0.00	0.00	7.8	0.0	0.0	

# 土 工 ( 体 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横 断 面 積		平均 横断面積		距 離	体 積		備 考
	路床盛土	路体盛土	路床盛土	路体盛土		路床盛土	路体盛土	
	m2	m2	m2	m2		m3	m3	
No.37 + 3.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.37 + 8.08	0.0	0.0	0.00	0.00	4.6	0.0	0.0	
No.38 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	11.9	0.0	0.0	
No.38 + 6.00	0.0	0.0	0.00	0.00	6.0	0.0	0.0	
No.38 + 6.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.38 + 8.08	0.0	0.0	0.00	0.00	2.1	0.0	0.0	
No.38 + 8.08	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.39 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	11.9	0.0	0.0	
No.40 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	20.0	0.0	0.0	
No.41 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	20.0	0.0	0.0	
No.42 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	20.0	0.0	0.0	
No.42 + 4.00	0.0	0.0	0.00	0.00	4.0	0.0	0.0	
No.42 + 4.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	16.0	0.0	0.0	
No.43 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 5.50	0.0	0.0	0.00	0.00	5.5	0.0	0.0	
No.43 + 5.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 13.00	0.0	0.0	0.00	0.00	7.5	0.0	0.0	
No.44 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	7.0	0.0	0.0	
No.45 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	20.0	0.0	0.0	
No.45 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.45 + 9.13	0.0	0.0	0.00	0.00	9.1	0.0	0.0	
No.46 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	10.9	0.0	0.0	
No.47 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	20.0	0.0	0.0	
No.47 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.47 + 5.30	0.0	0.0	0.00	0.00	5.3	0.0	0.0	
No.47 + 9.86	0.0	0.0	0.00	0.00	4.6	0.0	0.0	
合 計					384.3	418.3m3	25.4m3	

# 土 工 ( 体 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横 断 面 積		平均 横断面積		距 離	体 積		備 考
	埋戻し	埋戻し (転圧無)	埋戻し	埋戻し (転圧無)		埋戻し	埋戻し (転圧無)	
	m2	m2	m2	m2		m3	m3	
No.28 + 5.58	0.3	0.0	-	-	-	-	-	
No.28 + 11.20	0.8	0.0	0.55	0.00	5.6	3.1	0.0	
No.29 + 0.00	0.5	0.0	0.65	0.00	8.8	5.7	0.0	
No.29 + 0.00	0.3	0.0	0.40	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.29 + 14.00	0.4	0.0	0.35	0.00	14.0	4.9	0.0	
No.29 + 14.00	1.8	0.0	1.10	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.30 + 0.00	1.8	0.0	1.80	0.00	6.0	10.8	0.0	
No.30 + 14.10	0.7	0.0	1.25	0.00	14.1	17.6	0.0	
No.31 + 0.00	0.7	0.0	0.70	0.00	5.9	4.1	0.0	
No.31 + 6.80	0.7	0.0	0.70	0.00	6.8	4.8	0.0	
No.31 + 6.80	0.1	0.0	0.40	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.31 + 15.30	0.1	0.0	0.10	0.00	8.5	0.9	0.0	
No.31 + 15.30	0.0	0.0	0.05	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.32 + 0.00	0.2	0.0	0.10	0.00	4.7	0.5	0.0	
No.32 + 9.00	0.0	0.0	0.10	0.00	9.0	0.9	0.0	
No.32 + 13.66	0.1	0.0	0.05	0.00	4.7	0.2	0.0	
No.33 + 0.00	0.1	0.0	0.10	0.00	6.3	0.6	0.0	
No.33 + 4.30	0.0	0.0	0.05	0.00	4.3	0.2	0.0	
No.34 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	15.7	0.0	0.0	
No.34 + 8.50	0.0	0.0	0.00	0.00	8.5	0.0	0.0	
No.34 + 10.00	0.0	0.0	0.00	0.00	1.5	0.0	0.0	
No.34 + 10.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.35 + 0.00	0.1	0.0	0.05	0.00	10.0	0.5	0.0	
No.35 + 0.00	0.1	0.0	0.10	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.35 + 12.50	0.4	0.0	0.25	0.00	12.5	3.1	0.0	
No.35 + 12.50	0.5	0.0	0.45	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 0.00	0.5	0.0	0.50	0.00	7.5	3.8	0.0	
No.36 + 0.00	0.4	0.0	0.45	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 15.70	2.2	0.0	1.30	0.00	15.7	20.4	0.0	
No.37 + 3.50	2.2	0.0	2.20	0.00	7.8	17.2	0.0	

# 土 工 ( 体 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横 断 面 積		平均 横断面積		距 離	体 積		備 考
	埋戻し	埋戻し (転圧無)	埋戻し	埋戻し (転圧無)		埋戻し	埋戻し (転圧無)	
	m2	m2	m2	m2		m3	m3	
No.37 + 3.50	0.0	0.0	1.10	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.37 + 8.08	0.0	0.0	0.00	0.00	4.6	0.0	0.0	
No.38 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	11.9	0.0	0.0	
No.38 + 6.00	0.0	0.0	0.00	0.00	6.0	0.0	0.0	
No.38 + 6.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.38 + 8.08	0.0	0.0	0.00	0.00	2.1	0.0	0.0	
No.38 + 8.08	2.3	0.0	1.15	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.39 + 0.00	2.3	0.0	2.30	0.00	11.9	27.4	0.0	
No.40 + 0.00	2.2	0.0	2.25	0.00	20.0	45.0	0.0	
No.41 + 0.00	2.2	0.0	2.20	0.00	20.0	44.0	0.0	
No.42 + 0.00	2.1	0.0	2.15	0.00	20.0	43.0	0.0	
No.42 + 4.00	2.1	0.0	2.10	0.00	4.0	8.4	0.0	
No.42 + 4.00	2.1	0.0	2.10	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 0.00	2.1	0.0	2.10	0.00	16.0	33.6	0.0	
No.43 + 0.00	2.4	0.0	2.25	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 5.50	2.4	0.0	2.40	0.00	5.5	13.2	0.0	
No.43 + 5.50	2.6	0.0	2.50	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 13.00	2.7	0.0	2.65	0.00	7.5	19.9	0.0	
No.44 + 0.00	2.3	0.0	2.50	0.00	7.0	17.5	0.0	
No.45 + 0.00	2.7	0.0	2.50	0.00	20.0	50.0	0.0	
No.45 + 0.00	2.4	0.0	2.55	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.45 + 9.13	2.4	0.0	2.40	0.00	9.1	21.8	0.0	
No.46 + 0.00	2.4	0.0	2.40	0.00	10.9	26.2	0.0	
No.47 + 0.00	2.4	0.0	2.40	0.00	20.0	48.0	0.0	
No.47 + 0.00	0.0	0.0	1.20	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.47 + 5.30	0.0	0.0	0.00	0.00	5.3	0.0	0.0	
No.47 + 9.86	0.0	0.0	0.00	0.00	4.6	0.0	0.0	
合 計					384.3	497.3m3	0.0m3	

# 土 工 ( 面 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横断幅・長		平均 横断幅・長		距 離	面 積		備 考
	基面整正	-	基面整正	-		基面整正	-	
	m	m	m	m		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
No.28 + 5.58	0.6	-	-	-	-	-		
No.28 + 11.20	1.3		0.95		5.6	5.3		
No.29 + 0.00	1.2		1.25		8.8	11.0		
No.29 + 0.00	1.1		1.15		0.0	0.0		
No.29 + 14.00	1.1		1.10		14.0	15.4		
No.29 + 14.00	2.8		1.95		0.0	0.0		
No.30 + 0.00	2.8		2.80		6.0	16.8		
No.30 + 14.10	1.6		2.20		14.1	31.0		
No.31 + 0.00	1.7		1.65		5.9	9.7		
No.31 + 6.80	1.7		1.70		6.8	11.6		
No.31 + 6.80	0.5		1.10		0.0	0.0		
No.31 + 15.30	0.5		0.50		8.5	4.3		
No.31 + 15.30	0.0		0.25		0.0	0.0		
No.32 + 0.00	0.4		0.20		4.7	0.9		
No.32 + 9.00	0.4		0.40		9.0	3.6		
No.32 + 13.66	0.0		0.20		4.7	0.9		
No.33 + 0.00	0.0		0.00		6.3	0.0		
No.33 + 4.30	0.0		0.00		4.3	0.0		
No.34 + 0.00	0.0		0.00		15.7	0.0		
No.34 + 8.50	0.0		0.00		8.5	0.0		
No.34 + 10.00	0.0		0.00		1.5	0.0		
No.34 + 10.00	0.0		0.00		0.0	0.0		
No.35 + 0.00	0.7		0.35		10.0	3.5		
No.35 + 0.00	0.7		0.70		0.0	0.0		
No.35 + 12.50	1.1		0.90		12.5	11.3		
No.35 + 12.50	1.6		1.35		0.0	0.0		
No.36 + 0.00	1.6		1.60		7.5	12.0		
No.36 + 0.00	0.6		1.10		0.0	0.0		
No.36 + 15.70	0.9		0.75		15.7	11.8		
No.37 + 3.50	0.9		0.90		7.8	7.0		

# 土 工 ( 面 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横断幅・長		平均 横断幅・長		距 離	面 積		備 考
	基面整正	-	基面整正	-		基面整正	-	
	m	m	m	m		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
No.37 + 3.50	0.0		0.45		0.0	0.0		
No.37 + 8.08	0.0		0.00		4.6	0.0		
No.38 + 0.00	0.0		0.00		11.9	0.0		
No.38 + 6.00	0.0		0.00		6.0	0.0		
No.38 + 6.00	0.4		0.20		0.0	0.0		
No.38 + 8.08	0.4		0.40		2.1	0.8		
No.38 + 8.08	1.9		1.15		0.0	0.0		
No.39 + 0.00	1.9		1.90		11.9	22.6		
No.40 + 0.00	1.9		1.90		20.0	38.0		
No.41 + 0.00	1.9		1.90		20.0	38.0		
No.42 + 0.00	1.9		1.90		20.0	38.0		
No.42 + 4.00	1.9		1.90		4.0	7.6		
No.42 + 4.00	1.9		1.90		0.0	0.0		
No.43 + 0.00	1.9		1.90		16.0	30.4		
No.43 + 0.00	2.5		2.20		0.0	0.0		
No.43 + 5.50	2.5		2.50		5.5	13.8		
No.43 + 5.50	3.2		2.85		0.0	0.0		
No.43 + 13.00	3.2		3.20		7.5	24.0		
No.44 + 0.00	3.3		3.25		7.0	22.8		
No.45 + 0.00	3.2		3.25		20.0	65.0		
No.45 + 0.00	2.6		2.90		0.0	0.0		
No.45 + 9.13	2.6		2.60		9.1	23.7		
No.46 + 0.00	2.6		2.60		10.9	28.3		
No.47 + 0.00	2.6		2.60		20.0	52.0		
No.47 + 0.00	0.0		1.30		0.0	0.0		
No.47 + 5.30	0.0		0.00		5.3	0.0		
No.47 + 9.86	0.0		0.00		4.6	0.0		
合 計					384.3	561.1m <sup>2</sup>		

# 土 工 ( 面 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横断 幅・長		平均 横断 幅・長		距 離	面 積		備 考
	盛土法面 整形	切土法面 整形	盛土法面 整形	切土法面 整形		盛土法面整形	切土法面整形	
	m	m	m	m		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
No.28 + 5.58	0.00	0.00	-	-	-	-	-	
No.28 + 11.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.6	0.0	0.0	
No.29 + 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.8	0.0	0.0	
No.29 + 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.29 + 14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	0.0	0.0	
No.29 + 14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.30 + 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	0.0	0.0	
No.30 + 14.10	0.00	0.00	0.00	0.00	14.1	0.0	0.0	
No.31 + 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.9	0.0	0.0	
No.31 + 6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.8	0.0	0.0	
No.31 + 6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.31 + 15.30	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	0.0	0.0	
No.31 + 15.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.32 + 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	0.0	0.0	
No.32 + 9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.0	0.0	0.0	
No.32 + 13.66	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	0.0	0.0	
No.33 + 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.3	0.0	0.0	
No.33 + 4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	4.3	0.0	0.0	
No.34 + 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	0.0	0.0	
No.34 + 8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	0.0	0.0	
No.34 + 10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.5	0.0	0.0	
No.34 + 10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.35 + 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.0	0.0	0.0	
No.35 + 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.35 + 12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	0.0	0.0	
No.35 + 12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.5	0.0	0.0	
No.36 + 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 15.70	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	0.0	0.0	
No.37 + 3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	0.0	0.0	

# 土 工 ( 面 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横断 幅・長		平均 横断 幅・長		距 離	面 積		備 考
	盛土法面 整形	切土法面 整形	盛土法面 整形	切土法面 整形		盛土法面整形	切土法面整形	
	m	m	m	m		m2	m2	
No.37 + 3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.37 + 8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	0.0	0.0	
No.38 + 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	0.0	0.0	
No.38 + 6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	0.0	0.0	
No.38 + 6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.38 + 8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2.1	0.0	0.0	
No.38 + 8.08	0.00	0.90	0.00	0.45	0.0	0.0	0.0	
No.39 + 0.00	0.00	0.90	0.00	0.90	11.9	0.0	10.7	
No.40 + 0.00	0.00	0.90	0.00	0.90	20.0	0.0	18.0	
No.41 + 0.00	0.00	0.90	0.00	0.90	20.0	0.0	18.0	
No.42 + 0.00	0.00	0.90	0.00	0.90	20.0	0.0	18.0	
No.42 + 4.00	0.00	0.90	0.00	0.90	4.0	0.0	3.6	
No.42 + 4.00	0.00	0.90	0.00	0.90	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 0.00	0.00	0.90	0.00	0.90	16.0	0.0	14.4	
No.43 + 0.00	0.00	0.90	0.00	0.90	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 5.50	0.00	0.90	0.00	0.90	5.5	0.0	5.0	
No.43 + 5.50	0.00	2.30	0.00	1.60	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 13.00	0.00	2.30	0.00	2.30	7.5	0.0	17.3	
No.44 + 0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	7.0	0.0	8.1	
No.45 + 0.00	0.00	3.30	0.00	1.65	20.0	0.0	33.0	
No.45 + 0.00	0.89	3.30	0.45	3.30	0.0	0.0	0.0	
No.45 + 9.13	0.89	3.20	0.89	3.25	9.1	8.1	29.6	
No.46 + 0.00	0.89	3.20	0.89	3.20	10.9	9.7	34.9	
No.47 + 0.00	0.89	3.00	0.89	3.10	20.0	17.8	62.0	
No.47 + 0.00	0.89	3.00	0.89	3.00	0.0	0.0	0.0	
No.47 + 5.30	0.89	2.90	0.89	2.95	5.3	4.7	15.6	
No.47 + 9.86	0.89	2.80	0.89	2.85	4.6	4.1	13.1	
合 計					384.3	44.4m2	301.3m2	

# 土 工 ( 体 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横 断 面 積		平均 横断面積		距 離	体 積		備 考
	畦畔盛立 (路体盛土)		畦畔盛立 (路体盛土)			畦畔盛立 (路体盛土)		
	m2	m2	m2	m2		m3	m3	
No.28 + 5.58	0.00		-		-	-		
No.28 + 11.20	0.00		0.00		5.6	0.0		
No.29 + 0.00	0.00		0.00		8.8	0.0		
No.29 + 0.00	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.29 + 14.00	0.00		0.00		14.0	0.0		
No.29 + 14.00	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.30 + 0.00	0.00		0.00		6.0	0.0		
No.30 + 14.10	0.00		0.00		14.1	0.0		
No.31 + 0.00	0.00		0.00		5.9	0.0		
No.31 + 6.80	0.00		0.00		6.8	0.0		
No.31 + 6.80	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.31 + 15.30	0.00		0.00		8.5	0.0		
No.31 + 15.30	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.32 + 0.00	0.00		0.00		4.7	0.0		
No.32 + 9.00	0.00		0.00		9.0	0.0		
No.32 + 13.66	0.00		0.00		4.7	0.0		
No.33 + 0.00	0.00		0.00		6.3	0.0		
No.33 + 4.30	0.00		0.00		4.3	0.0		
No.34 + 0.00	0.00		0.00		15.7	0.0		
No.34 + 8.50	0.00		0.00		8.5	0.0		
No.34 + 10.00	0.00		0.00		1.5	0.0		
No.34 + 10.00	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.35 + 0.00	0.00		0.00		10.0	0.0		
No.35 + 0.00	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.35 + 12.50	0.00		0.00		12.5	0.0		
No.35 + 12.50	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.36 + 0.00	0.00		0.00		7.5	0.0		
No.36 + 0.00	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.36 + 15.70	0.00		0.00		15.7	0.0		
No.37 + 3.50	0.00		0.00		7.8	0.0		

# 土 工 ( 体 積 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横 断 面 積		平均 横断面積		距 離	体 積		備 考
	畦畔盛立 (路体盛土)		畦畔盛立 (路体盛土)			畦畔盛立 (路体盛土)		
	m2	m2	m2	m2		m3	m3	
No.37 + 3.50	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.37 + 8.08	0.00		0.00		4.6	0.0		
No.38 + 0.00	0.00		0.00		11.9	0.0		
No.38 + 6.00	0.00		0.00		6.0	0.0		
No.38 + 6.00	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.38 + 8.08	0.00		0.00		2.1	0.0		
No.38 + 8.08	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.39 + 0.00	0.00		0.00		11.9	0.0		
No.40 + 0.00	0.00		0.00		20.0	0.0		
No.41 + 0.00	0.00		0.00		20.0	0.0		
No.42 + 0.00	0.00		0.00		20.0	0.0		
No.42 + 4.00	0.00		0.00		4.0	0.0		
No.42 + 4.00	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.43 + 0.00	0.00		0.00		16.0	0.0		
No.43 + 0.00	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.43 + 5.50	0.00		0.00		5.5	0.0		
No.43 + 5.50	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.43 + 13.00	0.00		0.00		7.5	0.0		
No.44 + 0.00	0.00		0.00		7.0	0.0		
No.45 + 0.00	0.00		0.00		20.0	0.0		
No.45 + 0.00	0.25		0.13		0.0	0.0		
No.45 + 9.13	0.25		0.25		9.1	2.3		
No.46 + 0.00	0.25		0.25		10.9	2.7		
No.47 + 0.00	0.25		0.25		20.0	5.0		
No.47 + 0.00	0.25		0.25		0.0	0.0		
No.47 + 5.30	0.25		0.25		5.3	1.3		
No.47 + 9.86	0.25		0.25		4.6	1.2		
合 計					384.3	12.5m3		











# 取付道路2土工(面積)計算書

市道7003号島立

位置(測点)	横断幅・長		平均 横断幅・長		距離 m	面積		備考
	盛土法面 整形	切土法面 整形	盛土法面 整形	切土法面 整形		盛土法面整形	切土法面整形	
	m	m	m	m		m2	m2	
H65 + 0.00	0.80	7.40						
H66 - 2.50	0.80	6.30	0.80	6.85	2.98	2.4	20.4	
H66 + 0.00	0.00	0.00	0.40	3.15	2.50	1.0	7.9	
H66 + 3.50	0.80	5.40	0.40	2.70	3.50	1.4	9.5	
H67 + 0.00	0.00	1.40	0.40	3.40	7.30	2.9	24.8	
No.43 +6.0 -13.0	0.82	3.04			7.0	5.7	21.3	
合計					23.3	13.4m2	83.9m2	



# 路面排水工(自由勾配側溝)延長計算書

市道7003号島立

No.1

縦断部 W300 型 規格(5) H300 型

位置	測点	延長	勾配調整Co (t=5cm以上)			備考
			Co厚	平均厚	面積	
左側	No.29 + 14.00					
	No.29 + 19.50	5.52				
	No.30 + 0.50					
右側	No.31 + 7.00	26.50				
	No.30 + 0.25					
	No.32 + 13.30	33.60				
	No.32 + 13.30					
	No.32 + 19.30	6.00				
	No.34 + 11.30					
	No.35 + 11.50	20.60				
	No.35 + 12.50					
	No.36 + 0.00	7.70				
	No.43 + 4.50					
	No.43 + 9.00	4.50				
No.45 + 8.65						
No.47 + 0.00	31.75					

縦断部 W300 × H300 計 136.2 m      ｲﾝﾊﾞｰﾄCo 計 0.00 × 0.30 = 0.00 m<sup>3</sup>

縦断部 W300 型 規格(5) H400 型

位置	測点	延長	勾配調整Co (t=5cm以上)			備考
			Co厚	平均厚	面積	
左側	No.44 + 8.50		0.000			
	No.45 + 0.00	11.50	0.063	0.032	0.37	
右側	No.28 + 18.03		0.001			
	No.30 + 0.25	22.00	0.101	0.051	1.12	
	No.43 + 9.00		0.074			
	No.43 + 13.00	4.00	0.100	0.087	0.35	
	No.44 + 2.98		0.050			
	No.45 + 8.65	26.00	0.100	0.075	1.95	

縦断部 W300 × H400 計 63.5 m      ｲﾝﾊﾞｰﾄCo 計 3.79 × 0.30 = 1.14 m<sup>3</sup>

# 路面排水工(自由勾配側溝)延長計算書

市道7003号島立

No.2

縦断部 W300 型 規格(5) H500 型						
位置	測点	延長	勾配調整Co (t=5cm以上)			備考
			Co厚	平均厚	面積	
左側	No.43 + 17.50		0.009	-	-	
	No.44 + 7.50	9.90	0.038	0.024	0.24	
右側	No.28 + 9.76		0.008			
	No.28 + 18.03	8.00	0.117	0.063	0.50	
縦断部 W300 × H500 計		17.9 m	イハ <sup>°</sup> -トCo 計 0.74 × 0.30 = 0.22 m <sup>3</sup>			

縦断部 W300 型 規格(5) H600 型						
位置	測点	延長	勾配調整Co (t=5cm以上)			備考
			Co厚	平均厚	面積	
右側	No.28 + 5.50		0.021			
	No.28 + 9.76	4.00	0.108	0.065	0.26	
縦断部 W300 × H600 計		4.0 m	イハ <sup>°</sup> -トCo 計 0.26 × 0.30 = 0.08 m <sup>3</sup>			

## 自由勾配側溝工数量表

細別(4)	規格(5)	数量	備考
自由勾配側溝 縦断部	W300 × H300	136.2 m	イハ <sup>°</sup> -トCo 0.00 m <sup>3</sup>
	× H400	63.5 m	1.14 m <sup>2</sup>
	× H500	17.9 m	0.22 m <sup>2</sup>
	× H600	4.0 m	0.08 m <sup>2</sup>
	合計		221.6 m
側溝蓋	コンクリート蓋	車道用 L- 500	200.0 枚
	グレーチング蓋	車道用 L- 500	22.0 枚 10.0m毎に設置

# 路面排水工(横断用自由勾配側溝)延長計算書

市道7003号島立

No.1

横断部 W300 型 規格(5) H300 型						
位置	測点	延長	勾配調整Co (t=5cm以上)			備考
			Co厚	平均厚	面積	
右側	No.32 + 19.30					
	No.33 + 3.30	4.00				
横断部 W300 × H300 計		4.0 m	∫ <sub>ハ</sub> -tCo 計		0.00 × 0.30 = 0.00 m3	

横断部 W300 型 規格(5) H400 型						
位置	測点	延長	勾配調整Co (t=5cm以上)			備考
			Co厚	平均厚	面積	
右側	No.43 + 13.00		0.074	-	-	
	No.44 + 2.98	10.00	0.050	0.062	0.62	
横断部 W300 × H300 計		10.0 m	∫ <sub>ハ</sub> -tCo 計		0.620 × 0.30 = 0.19 m3	

横断部 W300 型 規格(5) H600 型						
位置	測点	延長	勾配調整Co (t=5cm以上)			備考
			Co厚	平均厚	面積	
左側	No.43 + 5.50		0.028	-	-	
	No.43 + 17.50	12.00	0.109	0.069	0.83	
横断部 W300 × H600 計		12.0 m	∫ <sub>ハ</sub> -tCo 計		0.830 × 0.30 = 0.25 m3	

## 横断用自由勾配側溝工数量表

細別(4)		規格(5)		数量	備考
自由勾配側溝	横断部	W300	× H300	4.0 m	∫ <sub>ハ</sub> -tCo 0.00 m3
			× H400	10.0 m	0.19 m2
			× H600	12.0 m	0.25 m2
			合計	26.0 m	∫ <sub>ハ</sub> -tCo 合計 0.44 m2
側溝蓋	コンクリート蓋	横断用	L- 1000	- 枚	
	グレーチング蓋	横断用	L- 1000	13.0 枚	10.0m毎に設置





# 横断水路工 ( No. 11 ) 計算書

市道7003号島立

No. 1

種別 (3)	細別 (4)	規格 (5)	計 算 式	数 量
自由勾配側溝	縦断用	300×300型	No.30 + 6.29 ~ No.30 + 7.31 L= 1.0	1.0 m
		300×400型	No.29 + 16.72 ~ No.30 + 6.29 L= 9.8	9.8 m
		300×500型	No.28 + 9.95 ~ No.29 + 16.72 L= 25.5	25.5 m
		300×600型	No.28 + 7.81 ~ No.28 + 9.95 L= 2.0	2.0 m
		300×700型	No.28 + 5.58 ~ No.28 + 7.81 L= 2.0	2.0 m
自由勾配側溝蓋	W300車道用		W300型蓋設置区間 L= 40.3 m	
		コンクリート蓋 L= 500	車道用	36.0 枚
		グレーチング蓋 L= 500	車道用	4.0 枚
	インバート調整コンクリー	18-8-25BB	0.65	0.7 m <sup>3</sup>

## 路面排水工 ( 縦断用自由勾配側溝 ) 延長計算書

縦断部		W300 型	規格 (5)	H300 型	横断水路No.11				
位置	測点	延長	勾配調整Co (t=5cm以上)			間詰材 (t=10cm以上)			
			Co厚	平均厚	面積	間詰厚	平均厚	面積	
右側	No.30 + 6.29		0.000			0.000			
	No.30 + 7.31	1.00	0.012	0.006	0.01	0.000	0.000	0.00	
縦断部	W300 × H300	計 1.0 m	勾配調整Co 計 0.01 × 0.30 = 0.00 m <sup>3</sup>			間詰材 計 0.00 × 0.30 = 0.00 m <sup>3</sup>			
縦断部		W300 型	規格 (5)	H400 型	横断水路No.11				
位置	測点	延長	勾配調整Co (t=5cm以上)			間詰材 (t=10cm以上)			
			Co厚	平均厚	面積	間詰厚	平均厚	面積	
右側	No.29 + 16.72		0.100			0.000			
	No.30 + 6.29	9.80	0.000	0.050	0.49	0.000	0.000	0.00	
縦断部	W300 × H400	計 9.8 m	勾配調整Co 計 0.49 × 0.30 = 0.15 m <sup>3</sup>			間詰材 計 0.00 × 0.30 = 0.00 m <sup>3</sup>			
縦断部		W300 型	規格 (5)	H500 型	横断水路No.11				
位置	測点	延長	勾配調整Co (t=5cm以上)			間詰材 (t=10cm以上)			
			Co厚	平均厚	面積	間詰厚	平均厚	面積	
右側	No.28 + 9.95		0.007			0.000			
	No.29 + 16.72	25.50	0.100	0.054	1.38	0.000	0.000	0.00	
縦断部	W300 × H500	計 25.5 m	勾配調整Co 計 1.38 × 0.30 = 0.41 m <sup>3</sup>			間詰材 計 0.00 × 0.30 = 0.00 m <sup>3</sup>			

# 横断水路工 ( No. 11 ) 計算書

市道7003号島立

No.2

## 路面排水工 ( 縦断用自由勾配側溝 ) 延長計算書

縦断部		W300 型	規格 (5)	H600 型	横断水路No.11				
位置	測点	延長	勾配調整Co (t=5cm以上)			間詰材 (t=10cm以上)			
			Co厚	平均厚	面積	間詰厚	平均厚	面積	
右側	No.28 + 7.81		0.017			0.000			
	No.28 + 9.95	2.00	0.107	0.062	0.12	0.000	0.000	0.00	
縦断部 W300 × H600 計 2.0 m			勾配調整Co 計 0.12 × 0.30 = 0.04 m3						
			間詰材 計 0.00 × 0.30 = 0.00 m3						

縦断部		W300 型	規格 (5)	H700 型	横断水路No.11				
位置	測点	延長	勾配調整Co (t=5cm以上)			間詰材 (t=10cm以上)			
			Co厚	平均厚	面積	間詰厚	平均厚	面積	
右側	No.28 + 5.58		0.029			0.000			
	No.28 + 7.81	2.00	0.117	0.073	0.15	0.000	0.000	0.00	
縦断部 W300 × H700 計 2.0 m			勾配調整Co 計 0.15 × 0.30 = 0.05 m3						
			間詰材 計 0.00 × 0.30 = 0.00 m3						

### 縦断用自由勾配側溝工数量表

細別 (4)	規格 (5)	数量	備考
自由勾配側溝 縦断部	W300 × H300	1.0 m	1/8' - tCo 0.00 m3
	× H400	9.8 m	0.15 m2
	× H500	25.5 m	0.41 m2
	× H600	2.0 m	0.04 m2
	× H700	2.0 m	0.05 m2
	合計		40.3 m
側溝蓋	コンクリート蓋 縦断用 L- 500	36.0 枚	
	グレーチング蓋 縦断用 L- 500	4.0 枚	10.0m毎に設置









## 取 付 水 路 ( No.1 計 算 書 )

市道7003号島立

No.1

種 別 (3)	細 別 (4)	規 格 (5)	計 算 式	数 量
No.1				
管渠工	VP管	VP- 300	No.30 + 0.00 L= 3.0	3.00 m
集水桝工				
	コンクリート	18-8-25BB (1m3未満)	0.34	0.34 m3
	型枠		3.9	3.9 m2
	基礎工	RC40-0 t=150mm	1.0	1.0 m2
	T-25グレーチング 110°開閉式	B500 × L700	1.0	1.0 枚
	削孔	300	付替水路NO.4への接続	1.0 孔

## 取 付 水 路 ( No.1 ) 集 水 桝 計 算 書

市道7003号島立

細 別 (4)	規 格 (5)	計 算 式	数 量
	サイズ	B500 - L700 - H600 壁厚=0.15 底厚=0.15 基礎厚=0.15	
コンクリート	18-8-25BB	(0.80 × 1.00 × 0.75 - 0.50 × 0.70 × 0.60 )	
		グレーチング 300×300-2 縁石 300	躯体=0.39m3
		- 0.01 - 0.02 - 0.01 - 0.010	0.34 m3
型 枠		(0.80 × 0.75 × 2 ) + ( 1.00 × 0.75 × 2 ) +(0.50 × 0.75 × 2 ) + ( 0.70 × 0.75 × 2 )	
		300×300-2 縁石 300	躯体=4.5m2
		- 0.4 - 0.1 - 0.1	3.9 m2
基礎工	t=150mm	0.90 × 1.10	1.0 m2
グレーチング	T-25	B500 × L700	1.0 枚



## 取 付 水 路 ( No.4 計 算 書 )

市道7003号島立

No.1

種 別 (3)	細 別 (4)	規 格 (5)	計 算 式	数 量
No.4				
側溝工	へソチリユーム	落差工 BF500	No.44 + 1.63 L= 12.4	12.43 m
	管渠工	HP- D400		0.4 m
集水柵工	ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB (1m3未満)	0.69	0.69 m3
	型枠		8.1	8.1 m2
	基礎工	RC40-0 t=150mm	1.4	1.4 m2
	縞鋼板	t=4.5mm	50.1	50.1 kg
	削孔	400	付替水路NO.6への接続	1.0 孔

## 取 付 水 路 ( No.4 ) 集 水 柵 計 算 書

市道7003号島立

細 別 (4)	規 格 (5)	計 算 式	数 量
	サイズ	B800 - L800 - H1000 壁厚=0.15 底厚=0.15 基礎厚=0.15	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	(1.10 × 1.10 × 1.15 - 0.80 × 0.80 × 1.00 )	
		500 × 600 400	躯体=0.75m3
		- - 0.03 - 0.03	0.69 m3
型 枠		(1.10 × 1.15 × 2 ) + ( 1.10 × 1.15 × 2 ) +(0.80 × 1.15 × 2 ) + ( 0.80 × 1.15 × 2 )	
		500 × 600 400	躯体=8.7m2
		- 0.3 - 0.3 - 0.0	8.1 m2
基礎工	t=150mm	1.20 × 1.20	1.4 m2
縞鋼蓋	サイズ	B'1100 × L'550 - 2枚 ( t=4.5mm )	
	縞鋼板	1.10 × 0.55 × 36.99 Kg/m2 × 2枚 =	44.76
	ｱﾝｸﾞﾙ	3.06 × 1.36 Kg/m2	4.16
	取 手	2箇所 / 1枚当 × 0.60 Kg/m × 2枚 =	1.20
		合 計	50.1 kg



# 付 替 水 路 ( No.4 ) 計 算 書

市道7003号島立

No.2

## 路面排水工(縦断用自由勾配側溝)延長計算書

縦断部 W300 型 規格(5) H500 型 付替用水路(4)

位 置	測 点	延 長	勾配調整Co(t=5cm以上)			間詰材(t=10cm以上)		
			Co厚	平均厚	面 積	間詰厚	平均厚	面 積
左 側	No.30 + 12.07		0.000			0.000		
	No.31 + 4.60	12.57	0.038	0.019	0.24	0.000	0.000	0.00

縦断部 W300 × H500 計	12.6 m	勾配調整Co 計	0.24	×	0.30	=	0.07	m3
		間詰材 計	0.00	×	0.30	=	0.00	m3

縦断部 W300 型 規格(5) H600 型 付替用水路(4)

位 置	測 点	延 長	勾配調整Co(t=5cm以上)			間詰材(t=10cm以上)		
			Co厚	平均厚	面 積	間詰厚	平均厚	面 積
左 側	No.29 + 15.05		0.010			0.000		
	No.29 + 19.00	4.00	0.052	0.031	0.12	0.000	0.000	0.00
	No.30 + 1.00		0.066			0.000		
	No.30 + 12.07	11.07	0.100	0.083	0.92	0.000	0.000	0.00

縦断部 W300 × H600 計	15.1 m	勾配調整Co 計	1.04	×	0.30	=	0.31	m3
		間詰材 計	0.00	×	0.30	=	0.00	m3

縦断部 W300 型 規格(5) H700 型 付替用水路(4)

位 置	測 点	延 長	勾配調整Co(t=5cm以上)			間詰材(t=10cm以上)		
			Co厚	平均厚	面 積	間詰厚	平均厚	面 積
左 側	No.29 + 19.00		0.000			0.000		
	No.30 + 1.00	2.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00

縦断部 W300 × H700 計	2.0 m	勾配調整Co 計	0.00	×	0.30	=	0.00	m3
		間詰材 計	0.00	×	0.30	=	0.00	m3

### 縦断用自由勾配側溝工数量表

細 別 (4)	規 格 (5)	数 量	備 考
自由勾配側溝 縦断部	W300 × H500	12.6 m	勾配調整Co 0.38 m3
	× H600	15.1 m	間詰材 0.00 m3
	× H700	2.0 m	
	合計	29.7 m	
側溝蓋	コンクリート蓋	縦断用 L- 500	28.0 枚
	グレーチング蓋	縦断用 L- 500	2.0 枚 10.0m毎に設置

# 付 替 水 路 ( No.5 ) 計 算 書

市道7003号島立

No.1

種 別 (3)	細 別 (4)	規 格 (5)	計 算 式	数 量
No.5				
自由勾配側溝	縦断用	300×900型	No.35 + 12.56 ~ No.35 + 14.49 L= 4.0	4.0 m
		300×1000型	No.35 + 14.49 ~ No.36 + 7.25 L= 11.2	11.2 m
自由勾配側溝蓋	W300歩道用		W300型蓋設置区間 L= 15.2 m	
		コンクリート蓋 L= 500	歩道用	14.0 枚
		グレーチング蓋 L= 500	歩道用 10.0m毎に設置	1.0 枚
自由勾配側溝	インパ-ト調整コンクリート	18-8-25BB	0.29	0.3 m3
横断工	函渠工	PB- B500 -H500	15.8	15.8 m

## 路面排水工 ( 縦断用自由勾配側溝 ) 延長計算書

縦断部		W300 型	規 格 (5)	H900 型	付替用水路 (4)				
位 置	測 点	延 長	勾配調整Co (t=5cm以上)			間詰材 (t=10cm以上)			
			Co厚	平均厚	面 積	間詰厚	平均厚	面 積	
右 側	No.35 + 12.56		0.012			0.000			
	No.35 + 14.49	4.00	0.000	0.006	0.02	0.000	0.000	0.00	
縦断部	W300 × H900 計	4.0 m	勾配調整Co 計 0.02 × 0.30 = 0.01 m3						
			間詰材 計 0.00 × 0.30 = 0.00 m3						

縦断部		W300 型	規 格 (5)	H1000 型	付替用水路 (4)				
位 置	測 点	延 長	勾配調整Co (t=5cm以上)			間詰材 (t=10cm以上)			
			Co厚	平均厚	面 積	間詰厚	平均厚	面 積	
右 側	No.35 + 14.49		0.100			0.000			
	No.36 + 7.25	11.18	0.067	0.084	0.94	0.000	0.000	0.00	
縦断部	W300 × H1000 計	11.2 m	勾配調整Co 計 0.94 × 0.30 = 0.28 m3						
			間詰材 計 0.00 × 0.30 = 0.00 m3						

## 縦断用自由勾配側溝工数量表

細 別 (4)	規 格 (5)	数 量	備 考
自由勾配側溝	縦断部 W300 × H900	4.0 m	インパ-トCo 0.29 m3
	× H1000	11.2 m	間詰材 0.00 m3
	合計	15.2 m	
側溝蓋	コンクリート蓋 縦断用 L- 500	14.0 枚	
	グレーチング蓋 縦断用 L- 500	1.0 枚	10.0m毎に設置



# 構造物撤去工(アスファルト舗装)計算書

市道7003号島立

No. 1

種別(3)	細別(4)	細別(5)	計 算 式	数 量
アスファルト舗装	舗装版切断工 (As)	切断深 20cm以下		144.1 m
		実厚 t=10cm	図面より	L= 49.6
		実厚 t=4cm		L= 18.1
		実厚 t=10cm		L= 70.8
		実厚 t=4cm		L= 5.6
				L= 144.1 m
	舗装版破碎工 (As)	舗装版厚 10cm以下	総合計	941.7 m <sup>2</sup>
		実厚 t=10cm	図面より	A = 247.4
				A = 314.2
				A = 561.6
		実厚 t=4cm	図面より	A = 230.7
				A = 149.4
		A = 380.1		
	殻運搬処理 (As)	運 搬		71.4 m <sup>3</sup>
		実厚 t=10cm	舗装厚 0.10 × 破碎面積 561.6	V = 56.2
		実厚 t=4cm	舗装厚 0.04 × 破碎面積 380.1	V = 15.2
	殻処理	殻処理		164.2 t
		実厚 t=4 ~ 10cm	単位重量 2.30 × 破碎体積 71.4	t = 164.2
構造物 取壊控除数量	土工 掘削量控除	As舗装分		71.4 m <sup>3</sup>



# 舗装準備工（不陸整正）計算書

市道7003号島立

位置（測点）	横断幅		平均横断幅		距離	面積		備考
	不陸整正車道	不陸整正歩道	不陸整正車道	不陸整正歩道		不陸整正車道	不陸整正歩道	
	m	m	m	m		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
No.28 + 5.58	0.0	3.1	-	-	-	-	-	
No.28 + 11.20	0.0	2.4	0.00	2.75	5.6	0.0	15.4	
No.29 + 0.00	0.0	2.4	0.00	2.40	8.8	0.0	21.1	
No.29 + 0.00	3.6	2.4	1.80	2.40	0.0	0.0	0.0	
No.29 + 14.00	3.6	3.1	3.60	2.75	14.0	50.4	38.5	
No.29 + 14.00	7.2	0.0	5.40	1.55	0.0	0.0	0.0	
No.30 + 0.00	7.2	0.0	7.20	0.00	6.0	43.2	0.0	
No.30 + 14.10	7.2	5.5	7.20	2.75	14.1	101.5	38.8	
No.31 + 0.00	7.2	5.5	7.20	5.50	5.9	42.5	32.5	
No.31 + 6.80	7.2	5.5	7.20	5.50	6.8	49.0	37.4	
No.31 + 6.80	7.2	3.1	7.20	4.30	0.0	0.0	0.0	
No.31 + 15.30	7.2	3.1	7.20	3.10	8.5	61.2	26.4	
No.31 + 15.30	7.2	3.1	7.20	3.10	0.0	0.0	0.0	
No.32 + 0.00	0.0	3.1	3.60	3.10	4.7	16.9	14.6	
No.32 + 9.00	0.0	3.1	0.00	3.10	9.0	0.0	27.9	
No.32 + 13.66	0.0	2.3	0.00	2.70	4.7	0.0	12.7	
No.33 + 0.00	0.0	0.0	0.00	1.15	6.3	0.0	7.2	
No.33 + 4.30	7.7	0.0	3.85	0.00	4.3	16.6	0.0	
No.34 + 0.00	0.0	0.0	3.85	0.00	15.7	60.4	0.0	
No.34 + 8.50	0.0	0.0	0.00	0.00	8.5	0.0	0.0	
No.34 + 10.00	0.0	0.0	0.00	0.00	1.5	0.0	0.0	
No.34 + 10.00	3.6	0.0	1.80	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.35 + 0.00	3.6	0.0	3.60	0.00	10.0	36.0	0.0	
No.35 + 0.00	7.2	1.4	5.40	0.70	0.0	0.0	0.0	
No.35 + 12.50	7.2	2.3	7.20	1.85	12.5	90.0	23.1	
No.35 + 12.50	7.2	2.3	7.20	2.30	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 0.00	7.2	2.3	7.20	2.30	7.5	54.0	17.3	
No.36 + 0.00	0.0	0.0	3.60	1.15	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 15.70	0.0	0.0	0.00	0.00	15.7	0.0	0.0	
No.37 + 3.50	0.0	0.0	0.00	0.00	7.8	0.0	0.0	

# 舗装準備工（不陸整正）計算書

市道7003号島立

位置（測点）	横断幅		平均 横断幅		距離	面積		備考
	不陸整正 車道	不陸整正 歩道	不陸整正 車道	不陸整正 歩道		不陸整正 車道	不陸整正 歩道	
	m	m	m	m		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
No.37 + 3.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.37 + 8.08	0.0	3.3	0.00	1.65	4.6	0.0	7.6	
No.38 + 0.00	0.0	3.3	0.00	3.30	11.9	0.0	39.3	
No.38 + 6.00	0.0	3.3	0.00	3.30	6.0	0.0	19.8	
No.38 + 6.00	0.0	3.3	0.00	3.30	0.0	0.0	0.0	
No.38 + 8.08	0.0	3.3	0.00	3.30	2.1	0.0	6.9	
No.38 + 8.08	0.0	2.5	0.00	2.90	0.0	0.0	0.0	
No.39 + 0.00	0.0	2.5	0.00	2.50	11.9	0.0	29.8	
No.40 + 0.00	0.0	2.5	0.00	2.50	20.0	0.0	50.0	
No.41 + 0.00	0.0	2.5	0.00	2.50	20.0	0.0	50.0	
No.42 + 0.00	0.0	2.5	0.00	2.50	20.0	0.0	50.0	
No.42 + 4.00	0.0	2.5	0.00	2.50	4.0	0.0	10.0	
No.42 + 4.00	7.2	2.5	3.60	2.50	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 0.00	7.2	2.6	7.20	2.55	16.0	115.2	40.8	
No.43 + 0.00	6.8	2.6	7.00	2.60	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 5.50	6.8	2.6	6.80	2.60	5.5	37.4	14.3	
No.43 + 5.50	6.5	2.6	6.65	2.60	0.0	0.0	0.0	
No.43 + 13.00	6.5	2.6	6.50	2.60	7.5	48.8	19.5	
No.44 + 0.00	6.5	2.6	6.50	2.60	7.0	45.5	18.2	
No.45 + 0.00	6.5	2.6	6.50	2.60	20.0	130.0	52.0	
No.45 + 0.00	3.2	2.6	4.85	2.60	0.0	0.0	0.0	
No.45 + 9.13	3.2	2.6	3.20	2.60	9.1	29.1	23.7	
No.46 + 0.00	3.2	2.6	3.20	2.60	10.9	34.9	28.3	
No.47 + 0.00	3.6	2.2	3.40	2.40	20.0	68.0	48.0	
No.47 + 0.00	0.0	0.0	1.80	1.10	0.0	0.0	0.0	
No.47 + 5.30	0.0	0.0	0.00	0.00	5.3	0.0	0.0	
No.47 + 9.86	0.0	0.0	0.00	0.00	4.6	0.0	0.0	
合計					384.3	1130.6m <sup>2</sup>	821.1m <sup>2</sup>	



# 舗 装 工 ( 車 道 2 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横断幅		平均 横断幅		距 離	面 積		備 考
	車道 舗装工	車道 路盤工	車道 舗装工	車道 路盤工		車道 舗装工	車道 路盤工	
	m	m	m	m		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
No.29 + 0.000	3.58	3.58	-	-	-	-	-	
No.29 + 6.600	3.58	3.58	3.58	3.58	6.6	23.6	23.6	
No.29 + 14.000	3.58	3.58	3.58	3.58	7.4	26.5	26.5	
No.29 + 14.000	7.16	7.16	5.37	5.37	0.0	0.0	0.0	
No.30 + 0.000	7.16	7.16	7.16	7.16	6.0	43.0	43.0	
No.30 + 1.684	7.16	7.16	7.16	7.16	1.7	12.2	12.2	
No.30 + 14.100	7.16	7.16	7.16	7.16	12.4	88.8	88.8	
No.31 + 0.000	7.16	7.16	7.16	7.16	5.9	42.2	42.2	
No.31 + 15.300	7.16	7.16	7.16	7.16	15.3	109.5	109.5	
No.31 + 15.300	0.00	0.00	3.58	3.58	0.0	0.0	0.0	
No.32 + 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	0.0	0.0	
No.32 + 9.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9.0	0.0	0.0	
No.32 + 13.660	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	0.0	0.0	
No.32 + 19.300	0.00	0.00	0.00	0.00	5.6	0.0	0.0	
No.32 + 19.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.33 + 4.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	0.0	0.0	
No.33 + 13.300	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	0.0	0.0	
A7			-	-	-	12.0	-	
A13			-	-	-	29.1	29.1	
No.34 + 0.000	0.00	0.00	-	-	-	-	-	
No.34 + 8.500	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	0.0	0.0	
No.34 + 10.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.5	0.0	0.0	
No.34 + 10.000	7.16	3.58	3.58	1.79	0.0	0.0	0.0	
No.34 + 14.661	7.16	3.58	7.16	3.58	4.7	33.7	16.8	
No.35 + 0.000	7.16	3.58	7.16	3.58	5.3	37.9	19.0	
No.35 + 0.000	7.16	7.16	7.16	5.37	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 0.000	7.16	7.16	7.16	7.16	20.0	143.2	143.2	
合 計					133.3	601.7m <sup>2</sup>	553.9m <sup>2</sup>	

# 舗装工 ( 歩道標準部 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )		横断 幅		平均 横断 幅		距 離	面 積		備 考
		歩道 舗装工	歩道 路盤工	歩道 舗装工	歩道 路盤工		歩道 舗装工	歩道 路盤工	
		m	m	m	m		m	m <sup>2</sup>	
R	No.28 + 5.584	4.48	4.48	-	-	-	-	-	
	No.28 + 11.200	3.75	3.75	4.12	4.12	5.6	23.1	23.1	
	No.28 + 15.210	3.18	3.18	3.47	3.47	4.0	13.9	13.9	
	No.29 + 0.000	2.75	2.75	2.97	2.97	4.8	14.3	14.3	
	No.29 + 6.600	2.83	2.83	2.79	2.79	6.6	18.4	18.4	
	No.29 + 10.580	3.15	3.15	2.99	2.99	4.0	12.0	12.0	
	No.29 + 14.000	3.36	3.36	3.26	3.26	3.4	11.1	11.1	
	No.30 + 0.000	3.71	3.71	3.54	3.54	6.0	21.2	21.2	
	No.30 + 1.684	3.86	3.86	3.79	3.79	1.7	6.4	6.4	
	No.30 + 4.000	4.12	4.12	3.99	3.99	2.3	9.2	9.2	
	No.30 + 4.000	3.17	3.17	3.65	3.65	0.0	0.0	0.0	
	No.30 + 13.100	3.17	3.17	3.17	3.17	9.1	28.8	28.8	
	No.30 + 14.100	3.17	3.17	3.17	3.17	1.0	3.2	3.2	
	No.30 + 17.100	3.17	3.17	3.17	3.17	3.0	9.5	9.5	
	No.31 + 0.000	3.17	3.17	3.17	3.17	2.9	9.2	9.2	
	No.31 + 16.940	3.17	3.17	3.17	3.17	16.9	53.6	53.6	
	No.32 + 0.000	3.17	3.17	3.17	3.17	3.1	9.8	9.8	
	No.32 + 0.940	3.17	3.17	3.17	3.17	0.9	2.9	2.9	
	No.32 + 9.000	3.17	3.17	3.17	3.17	8.1	25.7	25.7	
	No.32 + 13.380	3.17	3.17	3.17	3.17	4.4	13.9	13.9	
	No.32 + 17.440	3.17	3.17	3.17	3.17	4.1	13.0	13.0	
	aR8			-	-	-	28.4	28.4	
	aR9			-	-	-	25.8	25.8	
	No.33 + 14.350	3.17	3.17	-	-	-	-	-	
	No.34 + 0.000	3.17	3.17	3.17	3.17	5.6	17.8	17.8	
	No.34 + 1.320	3.17	3.17	3.17	3.17	1.3	4.1	4.1	
	No.34 + 5.320	3.17	3.17	3.17	3.17	4.0	12.7	12.7	
	No.34 + 6.520	3.17	3.17	3.17	3.17	1.2	3.8	3.8	
	No.34 + 8.500	3.17	3.17	3.17	3.17	2.0	6.3	6.3	

# 舗装工 ( 歩道標準部 ) 計 算 書

市道7003号島立

位 置 ( 測 点 )	横断 幅		平均 横断 幅		距 離	面 積		備 考
	歩道 舗装工	歩道 路盤工	歩道 舗装工	歩道 路盤工		歩道 舗装工	歩道 路盤工	
	m	m	m	m		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
No.34 + 10.520	3.17	3.17	3.17	3.17	2.0	6.3	6.3	
No.34 + 11.720	3.17	3.17	3.17	3.17	1.2	3.8	3.8	
No.34 + 14.661	3.17	3.17	3.17	3.17	2.9	9.2	9.2	
No.34 + 15.720	3.17	3.17	3.17	3.17	1.1	3.5	3.5	
No.35 + 0.000	3.05	3.05	3.11	3.11	4.3	13.4	13.4	
No.35 + 11.400	3.05	3.05	3.05	3.05	11.4	34.8	34.8	
No.35 + 11.400	1.97	1.97	2.51	2.51	0.0	0.0	0.0	
No.35 + 12.560	1.97	1.97	1.97	1.97	1.2	2.4	2.4	
No.35 + 12.560	2.72	2.72	2.35	2.35	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 0.000	2.72	2.70	2.72	2.71	7.4	20.1	20.1	
No.36 + 0.000	0.00	0.00	1.36	1.35	0.0	0.0	0.0	
No.36 + 3.420	0.00	0.00	0.00	0.00	3.4	0.0	0.0	
No.36 + 7.640	0.00	0.00	0.00	0.00	4.2	0.0	0.0	
aR10			-	-	-	0.0	0.0	
aR11			-	-	-	28.0	28.0	
No.37 + 2.920	3.27	0.00	-	-	-	-	-	
No.37 + 8.084	3.27	0.00	3.27	0.00	5.2	17.0	0.0	
No.38 + 0.000	3.27	0.00	3.27	0.00	11.9	38.9	0.0	
No.38 + 4.690	3.27	0.00	3.27	0.00	4.7	15.4	0.0	
No.38 + 4.690	3.17	0.00	3.22	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.38 + 6.000	3.17	0.00	3.17	0.00	1.3	4.1	0.0	
No.38 + 6.000	3.17	3.17	3.17	1.59	0.0	0.0	0.0	
No.38 + 8.300	3.17	3.17	3.17	3.17	2.3	7.3	7.3	
No.38 + 8.300	3.37	3.37	3.27	3.27	0.0	0.0	0.0	
No.39 + 0.000	3.37	3.37	3.37	3.37	11.7	39.4	39.4	
No.39 + 10.584	3.37	3.37	3.37	3.37	10.6	35.7	35.7	
No.40 + 0.000	3.37	3.37	3.37	3.37	9.4	31.7	31.7	
No.40 + 14.200	3.37	3.37	3.37	3.37	14.2	47.9	47.9	
No.41 + 0.000	3.37	3.37	3.37	3.37	5.8	19.5	19.5	

# 舗装工（歩道標準部）計算書

市道7003号島立

位置（測点）	横断幅		平均 横断幅		距離	面積		備考
	歩道 舗装工	歩道 路盤工	歩道 舗装工	歩道 路盤工		歩道 舗装工	歩道 路盤工	
	m	m	m	m		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
No.42 + 0.000	3.37	3.37	3.37	3.37	20.0	67.4	67.4	
No.43 + 0.000	3.37	3.37	3.37	3.37	20.0	67.4	67.4	
No.43 + 11.450	3.37	3.37	3.37	3.37	11.5	38.8	38.8	
aR12			-	-	-	9.5	9.5	
aR13			-	-	-	9.4	9.4	
No.44 + 4.210	3.37	3.37	-	-	-	-	-	
No.45 + 0.000	3.37	3.37	3.37	3.37	15.8	53.2	53.2	
No.45 + 9.130	3.37	3.37	3.37	3.37	9.1	30.7	30.7	
No.45 + 14.234	3.37	3.37	3.37	3.37	5.1	17.2	17.2	
No.46 + 3.370	3.37	3.37	3.37	3.37	9.1	30.7	30.7	
No.46 + 8.700	3.37	3.37	3.37	3.37	5.3	17.9	17.9	
No.46 + 15.000	3.19	3.19	3.28	3.28	6.3	20.7	20.7	
No.47 + 0.000	3.05	3.05	3.12	3.12	5.0	15.6	15.6	
L No.29 + 14.000	2.75	2.75	-	-	-	-	-	
No.30 + 0.000	2.75	2.75	2.75	2.75	6.0	16.5	16.5	
No.30 + 1.684	2.75	2.75	2.75	2.75	1.7	4.7	4.7	
No.30 + 7.100	2.75	2.75	2.75	2.75	5.4	14.9	14.9	
No.30 + 11.100	2.75	2.75	2.75	2.75	4.0	11.0	11.0	
No.30 + 14.100	2.75	2.75	2.75	2.75	3.0	8.3	8.3	
No.31 + 0.000	2.75	2.75	2.75	2.75	5.9	16.2	16.2	
No.31 + 6.800	2.75	2.75	2.75	2.75	6.8	18.7	18.7	
No.31 + 6.800	2.75	0.00	2.75	1.38	0.0	0.0	0.0	
No.31 + 12.880	2.75	0.00	2.75	0.00	6.1	16.8	0.0	
乗入部 控除数量						-139.7	-139.7	
合計					368.3	1122.4m <sup>2</sup>	1030.2m <sup>2</sup>	

# 舗装工（歩道乗入部）計算書

市道7003号島立

位置（測点）	横断幅		平均 横断幅		距離	面積		備考
	幅1	幅2	歩道 舗装工	歩道 路盤工		歩道 舗装工	歩道 路盤工	
	m	m	m	m		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
乗入部 (表層t=工4cm)			-	-	-	-	-	
N1	3.75	3.18	3.47	3.47	4.0	13.9	13.9	一般住宅
N2	2.83	3.15	2.99	2.99	4.0	12.0	12.0	〃
N3	3.71	4.12	3.92	3.92	4.0	15.7	15.7	〃
N4	2.75	2.75	2.75	2.75	4.0	11.0	11.0	事業所等
N5	3.17	3.17	3.17	3.17	4.0	12.7	12.7	一般住宅
N6	3.17	3.17	3.17	3.17	4.0	12.7	12.7	〃
N9	3.17	3.17	3.17	3.17	4.0	12.7	12.7	〃
N12	3.17	3.17	3.17	3.17	4.0	12.7	12.7	〃
N13	3.17	3.17	3.17	3.17	4.0	12.7	12.7	〃
N14	3.17	3.17	3.17	3.17	4.0	12.7	12.7	〃
N15	2.72	2.72	2.72	2.72	4.0	10.9	10.9	〃
一般住宅 計					28.0	128.7m <sup>2</sup>	128.7m <sup>2</sup>	
事業所等 計					8.0	11.0m <sup>2</sup>	11.0m <sup>2</sup>	N4
合計					36.0	139.7m <sup>2</sup>	139.7m <sup>2</sup>	

## 舗装工 ( すり付け ) 計 算 書

市道7003号島立

No.1

位 置 ( 測 点 )	横断幅		平均 横断幅		距 離	面 積		備 考
	舗装工	路盤工	舗装工	路盤工		舗装工	路盤工	
	m	m	m	m		m2	m2	
車道部 (表層t=4cm、上層t=10cm)			-	-	-	-	-	
すり付け			-	-	-	8.0	0.0	表層のみ
すり付け			-	-	-	36.0	36.0	
すり付け			-	-	-	15.5	15.5	
すり付け			-	-	-	52.7	52.7	
すり付け			-	-	-	17.9	17.9	
すり付け			-	-	-	14.5	14.5	
すり付け			-	-	-	34.2	34.2	
合 計						178.8m2	170.8m2	

## 舗装工 ( 取付舗装 ) 計 算 書

市道7003号島立

No.1

位 置 ( 測 点 )	横断幅		平均 横断幅		距 離	面 積		備 考
	舗装工	路盤工	舗装工	路盤工		舗装工	路盤工	
	m	m	m	m		m2	m2	
車道部 (表層t=4cm、上層t=10cm、下層t=15cm)			-	-	-	-	-	
取付舗装			-	-	-	8.6	8.6	
取付舗装			-	-	-	7.1	7.1	
取付舗装			-	-	-	22.4	22.4	
取付舗装			-	-	-	11.2	11.2	
取付舗装			-	-	-	4.0	4.0	
取付道路			-	-	-	28.6	28.6	
取付道路			-	-	-	94.6	94.6	
合 計						176.5m2	176.5m2	

# 舗装工（仮舗装）計算書

市道7003号島立

No.1

位置（測点）	横断幅		平均横断幅		距離	面積		備考
	舗装工	路盤工	舗装工	路盤工		舗装工	路盤工	
	m	m	m	m		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
車道部 (表層t=4cm、上層t=15cm)			-	-	-	-	-	
仮舗装			-	-	-	25.9	25.9	
合計						25.9m <sup>2</sup>	25.9m <sup>2</sup>	

## 道路附属施設工(境界工)計算書

市道7003号島立

No.1

細別(4) : 縁石工

規格(5) : 現場打ちタイプ A種

位置	始測点	・	始測点	延長	備考
右側	No.28 + 5.5	~	No.28 + 11.2	5.40	自由勾配側溝 300×500~600
左側	No.29 + 14.0	~	No.30 + 7.2	13.2	自由勾配側溝 300×300
縁石工 現場打ちタイプ A種 合計				18.6 m	

## 道路附属施設工(境界工)計算書

市道7003号島立

No.1

細別(4) : 縁石工

規格(5) : プレキャストタイプ A種

位置	始測点	・	始測点	延長	備考
右側	No.28 + 11.2	~	No.28 + 18.0	6.20	自由勾配側溝 300×500
	No.28 + 18.03	~	No.32 + 17.4	79.30	自由勾配側溝 300×300~400
	No.33 + 13.4	~	No.36 + 0.0	46.20	"
	No.38 + 15.52	~	No.43 + 12.7	97.20	自由勾配側溝 300×300~500
	No.44 + 3.0	~	No.47 + 0.0	57.80	自由勾配側溝 300×300~400
左側	No.30 + 7.2	~	No.31 + 7.2	20.0	自由勾配側溝 300×300
	No.35 + 12.5	~	No.36 + 0.0	7.5	"
縁石工 プレキャストタイプ A種 合計				314.2 m	

## 道路附属施設工(境界工)計算書

市道7003号島立

No.1

細別(4) : 地先境界ブロック

規格(5) : A型

位置	始測点	・	始測点	延長	備考
右側	No.34 + 17.5	~	No.35 + 11.4	14.7	
	No.36 + 8.2	~	No.36 + 13.8	7.0	
地先境界ブロック A型 合計				21.7 m	

## 防護柵工 ( 防止柵 ) 延長計算書

市道7003号島立

No.1

細別(4) : 転落防止柵工                      規格(5) : H1100

位 置	始 測 点      ・      始 測 点	延 長	備 考
右 側	No.37 + 3.50      ~      No.43 + 15.40	133.60 m	L型擁壁区間 L=20.2m 基礎ブロック区間 L=133.6-20.2=113.4m
	No.44 + 0.90      ~      No.46 + 0.00	60.00 m	基礎ブロック区間 L=60.0m
転落防止柵工 H1100                      合 計		193.6 m	
基礎ブロック 180 × 180 × 450                      合 計		60.0 基	(113.4+60.0)/3.0m間隔=57.8 57.8    58+2 = 60

## 防護柵工 ( 防護 ) 延長計算書

市道7003号島立

No.1

細別(4) : 車止めポスト工                      規格(5) : Gr-C-4E ポスト

位 置	始 測 点      ・      始 測 点	数 量	備 考
右 側	No.30 + 17.19      ~	2.00	
	No.31 + 19.30      ~      No.32 + 1.00	6.00	
	No.32 + 13.25      ~      No.32 + 17.50	6.00	
車止めポスト工Gr-C-4E ポスト                      合 計		14.0 本	

細別(4) : 車止めポスト工                      規格(5) : ガードポスト

位 置	始 測 点      ・      始 測 点	数 量	備 考
右 側	No.32 + 19.30      ~      No.33 + 13.40	6.00	
	No.36 + 19.50      ~      No.37 + 3.00	2.00	
車止めポスト工ガードポスト                      合 計		8.0 本	



