数　量　計　算　書

令和３年度　市道7003号線道路改良その１工事

松　本　市　島　立

松　本　市　役　所

工　事　数　量　総　括　表

市道7003号島立　No.1

工事名	令和3年度　市道7003号線道路改良その1工事				事　業　区　分		道路新築・改築
	市道7003号線　松本市　島立				工 事 区 分 (1)		ー
工　種(2)	種　別(3)	細　別(4)	規　格(5)	単位	実施数量	計上数量	摘　　要
道路土工							
	掘削工	掘　削	礫質土	m3	60.7	60	
		床掘 1.0≦2.5m	礫質土	m3	21.8	20	切土合計=80
	盛土工	路床盛土工 4.0m<B	礫質土	m3	0.0	0	購入土 L/C=1.3/1.15=1.13
		路体盛土工 2.5≦4.0m	礫質土	m3	77.1	80	
		埋戻工	礫質土	m3	10.4	10	
		埋戻工 (転圧無)	礫質土	m3	0.0	0	盛土合計=90
	流用土運搬工	積込・ 運搬工	礫質土	m3	14.7	10	
	残土処理工	運搬工・処分	礫質土	m3	0.0	0	掘削土
	法面整形工	盛土部	礫質土	m2	14.9	10	
作業土工							
	基面整正工	床均し	礫質土	m2	37.1	40	
法面工							
	法面工	防草シート設置工	防草シート 350ｇ/m2	m2	43.7	44	

工　事　数　量　総　括　表

市道7003号島立　No.2

	令和3年度　市道7003号線道路改良その1工事				事　業　区　分		道路新築・改築
	市道7003号線　松本市　島立				工　事　区　分		ー
工　種(2)	種　別(3)	細　別(4)	規　格(5)	単位	実施数量	計上数量	摘　　要
排水構造物工							
	自由勾配側溝工	縦断用 W300型側溝	300 × 300	m	41.4	41	
	自由勾配側溝蓋	W300車道用側溝蓋	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 L= 500	枚	37.0	37	
			ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 L= 500	枚	4.0	4	
	L 型側溝	L4-B200-H100-T150		m	8.0	8	
構造物撤去工							
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装切断	舗装版切断工 (As)	切断深 15cm以下	m	28.6	29	
	舗装版破砕工	舗装版破砕工 (As)	舗装版厚 15cm以下	m2	329.4	329	
		殻運搬処理 (As)	運　搬	m3	32.9	33	
			As舗装 殻処理	t	75.7	76	
舗装工							
	舗装準備工	不 陸 整 正	車道部	m2	278.6	279	
			歩道部	m2	145.0	145	車道部＋歩道部 424.0m2

工　事　数　量　総　括　表

市道7003号島立　No.3

	令和3年度　市道7003号線道路改良その1工事				事　業　区　分		道路新築・改築
	市道7003号線　松本市　島立				工　事　区　分		ー
工　種(2)	種　別(3)	細　別(4)	規　格(5)	単位	実施数量	計上数量	摘　　要
舗装工							
	本　線 (舗装構成1)	下層路盤工	RC40-0(再) t=12cm	m2	89.2	89	
		上層路盤工	粒調砕石40mm以下 t=12cm	m2	89.2	89	
		基層工	粗粒度ｱｽｺﾝ20(再) t=5cm	m2	157.8	158	
		表層工	密粒度ｱｽｺﾝ20F(再) t=5cm	m2	948.7	949	
	本　線 (歩道標準部)	凍上抑制層	RC40-0(再生) t=15cm	m2	415.6	416	
		路盤工	RC40-0(再生) t=10cm	m2	415.6	416	
		表層工	細粒度ｱｽｺﾝ13(再生) t=3cm	m2	458.3	458	
	本　線 (歩道乗入部) 一般住宅	凍上抑制層	RC40-0(再生) t=15cm	m2	22.7	23	
		路盤工	RC40-0(再生) t=15cm	m2	22.7	23	
		表層工	細粒度ｱｽｺﾝ13(再生) t=4cm	m2	22.7	23	
	本　線 (歩道乗入部) 事業所等	下層路盤工	RC40-0(再生) t=19cm	m2	21.4	21	
		上層路盤工	粒調砕石25mm以下 t=10cm	m2	21.4	21	
		表層工	密粒度ｱｽｺﾝ20F(再) t=4cm	m2	21.4	21	
	取付舗装	下層路盤工	RC40-0(再) t=15cm	m2	87.9	88	
		上層路盤工	粒調砕石25mm以下 t=10cm	m2	87.9	88	
		表層工	密粒度ｱｽｺﾝ20F(再) t=4cm	m2	87.9	88	

工　事　数　量　総　括　表

市道7003号島立　No.4

	令和3年度　市道7003号線道路改良その1工事				事　業　区　分		道路新築・改築
	市道7003号線　松本市　島立				工　事　区　分		ー
工　種(2)	種　別(3)	細　別(4)	規　格(5)	単位	実施数量	計上数量	摘　　要
舗装工							
	すり付け舗装	表層工	密粒度ｱｽｺﾝ20F(再) t=4cm	m2	27.1	27	
縁石工							
	縁 石 工	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	A種	m	48.3	48	
	境 界 工	地先境界ﾌﾞﾛｯｸ	A種	m	69.2	69	
防護柵工							
	横断防止柵設置	車止め門型	W=2000 H=800	基	1.0	1	
			W=1000 H=800	基	2.0	2	
		車止め	ラバーポール φ80　H=650	基	1.0	1	
標識工							
	標識柱設置	矢印標識	φ60.5メッキ品	基	2.0	2	
	標識板設置	矢印標識	アルミ全面高輝度反射　800×400	枚	2.0	2	
道路付属施設工							
	照明工	照明柱設置工	照明柱 H=10m	基	1.0	1	
仮設工							
	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	58.0	58	

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	―	―	―	取壊控除※1	合計	
土工									
	掘削工	掘削	28.6	取付道路 32.1	110.6×0.29			60.7 m3	
		掘削ｵｰﾌﾟﾝ (表土)	0.0					0.0 m3	掘削合計 60.7m3
		床掘 1.0≦2.5m	21.8					21.8 m3	切土合計 82.5m3
	盛土工	路床盛土工 4.0m<B	0.0					0.0 m3	購入土 RC-40
		路体盛土工 2.5≦4.0m	77.1					77.1 m3	
	埋戻工	埋戻工	10.4					10.4 m3	
		埋戻工（転圧無）	0.0					0.0 m3	盛土合計 87.5m3
	流用土運搬工	積込・運搬	-14.7					-14.7 m3	不足分は近接工事区間から流用
	残土処理工	運搬・処分	-14.7					-14.7 m3	残土処理なし
	作業土工	基面整正工	37.1					37.1 m2	
	法面整形工	盛土部 法面整形工	14.9					14.9 m2	

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			掘削		
	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	
No.21 + 7.54	0.0		—		—	—		
No.22 + 0.00	0.0		0.00		12.5	0.0		
No.23 + 0.00	0.0		0.00		20.0	0.0		
No.23 + 13.00	0.0		0.00		13.0	0.0		
No.24 + 0.00	0.1		0.05		7.0	0.4		
No.25 + 0.00	1.7		0.90		20.0	18.0		
No.25 + 6.00	1.7		1.70		6.0	10.2		
No.25 + 6.00	0.0		0.85		0.0	0.0		
No.26 + 0.00	0.0		0.00		14.0	0.0		
No.26 + 8.37	0.0		0.00		8.4	0.0		
No.27 + 0.00	0.0		0.00		11.6	0.0		
No.28 + 0.00	0.0		0.00		20.0	0.0		
				合計	132.5	28.6m3		

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	m	m3	m3	
No.21 + 7.54	0.0		—		—	—		
No.22 + 0.00	0.0		0.00		12.5	0.0		
No.23 + 0.00	0.6		0.30		20.0	6.0		
No.23 + 13.00	0.3		0.45		13.0	5.9		
No.24 + 0.00	0.3		0.30		7.0	2.1		
No.25 + 0.00	0.3		0.30		20.0	6.0		
No.25 + 6.00	0.3		0.30		6.0	1.8		
No.25 + 6.00	0.0		0.15		0.0	0.0		
No.26 + 0.00	0.0		0.00		14.0	0.0		
No.26 + 8.37	0.0		0.00		8.4	0.0		
No.27 + 0.00	0.0		0.00		11.6	0.0		
No.28 + 0.00	0.0		0.00		20.0	0.0		
				合計	132.5	21.8m3		

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
	路体盛土		路体盛土			路体盛土		
	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	
No.21 + 7.54	0.0		—		—	—		
No.22 + 0.00	0.0		0.00		12.5	0.0		
No.23 + 0.00	3.9		1.95		20.0	39.0		
No.23 + 13.00	1.0		2.45		13.0	31.9		
No.24 + 0.00	0.2		0.60		7.0	4.2		
No.25 + 0.00	0.0		0.10		20.0	2.0		
No.25 + 6.00	0.0		0.00		6.0	0.0		
No.25 + 6.00	0.0		0.00		0.0	0.0		
No.26 + 0.00	0.0		0.00		14.0	0.0		
No.26 + 8.37	0.0		0.00		8.4	0.0		
No.27 + 0.00	0.0		0.00		11.6	0.0		
No.28 + 0.00	0.0		0.00		20.0	0.0		
				合計	132.5	77.1m3		

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			埋戻し		
	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	
No.21 + 7.54	0.0		—		—	—		
No.22 + 0.00	0.0		0.00		12.5	0.0		
No.23 + 0.00	0.1		0.05		20.0	1.0		
No.23 + 13.00	0.2		0.15		13.0	2.0		
No.24 + 0.00	0.2		0.20		7.0	1.4		
No.25 + 0.00	0.2		0.20		20.0	4.0		
No.25 + 6.00	0.0		0.10		6.0	0.6		
No.25 + 6.00	0.2		0.10		0.0	0.0		
No.26 + 0.00	0.0		0.10		14.0	1.4		
No.26 + 8.37	0.0		0.00		8.4	0.0		
No.27 + 0.00	0.0		0.00		11.6	0.0		
No.28 + 0.00	0.0		0.00		20.0	0.0		
				合計	132.5	10.4m3		

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	m2	m2	
No.21 + 7.54	0.0		—		—	—		
No.22 + 0.00	0.0		0.00		12.5	0.0		
No.23 + 0.00	0.6		0.30		20.0	6.0		
No.23 + 13.00	0.6		0.60		13.0	7.8		
No.24 + 0.00	0.5		0.55		7.0	3.9		
No.25 + 0.00	0.9		0.70		20.0	14.0		
No.25 + 6.00	0.9		0.90		6.0	5.4		
No.25 + 6.00	0.0		0.45		0.0	0.0		
No.26 + 0.00	0.0		0.00		14.0	0.0		
No.26 + 8.37	0.0		0.00		8.4	0.0		
No.27 + 0.00	0.0		0.00		11.6	0.0		
No.28 + 0.00	0.0		0.00		20.0	0.0		
				合計	132.5	37.1m2		

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
	法面整形	—	法面整形	—		法面整形	—	
	m	m	m	m	m	m2	m2	
No.21 + 7.54	0.00		—		—	—		
No.22 + 0.00	0.00		0.00		12.5	0.0		
No.23 + 0.00	0.90		0.45		20.0	9.0		
No.23 + 13.00	0.00		0.45		13.0	5.9		
No.24 + 0.00	0.00		0.00		7.0	0.0		
No.25 + 0.00	0.00		0.00		20.0	0.0		
No.25 + 6.00	0.00		0.00		6.0	0.0		
No.25 + 6.00	0.00		0.00		0.0	0.0		
No.26 + 0.00	0.00		0.00		14.0	0.0		
No.26 + 8.37	0.00		0.00		8.4	0.0		
No.27 + 0.00	0.00		0.00		11.6	0.0		
No.28 + 0.00	0.00		0.00		20.0	0.0		
				合計	132.5	14.9m2		

防　草　シ　ー　ト　設　置　工

市道7003号島立　　No.1

種 別 (3)	細 別 (4)	規 格 (5)	計　算　式	数 量
法面工	防草シート設置工	防草シート設置手間	43.7	43.7 m2
		防草シート材料	43.7	43.7 m2
		防草シート 350g/m2 t＝0.8mm	43.7 × 105.0m2 / 100.0m2	45.9 m2
	防草シート設置	コ型止めピン L＝200	43.7 × 462.0本 / 100.0m2	201.9 本
	手間費用に含まれる	防草ワッシャー	43.7 × 462.0本 / 100.0m2	201.9 本

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 15cm以下	図面より	28.6 m
		実厚 t=10cm	①　L= 14.9	
		実厚 t=10cm	②　L= 13.7	
			ΣL= 28.6 m	
	舗装版破砕工 (As)	舗装版厚 15cm以下	図面より	329.4 m2
		実厚 t=10cm	①　A= 109.0	
		実厚 t=10cm	②　A= 220.4	
			ΣA = 329.4	
	殻運搬処理 (As)		合計	32.9 m3
	運　搬	実厚 t=10cm	舗装厚 0.10 × 破砕面積 329.4　V = 32.9	32.9 m3
	殻処理	実厚 t=10cm	単位重量 2.30 × 破砕体積 32.9　t = 75.7	75.7 t

路 面 排 水 工 (側 溝 工) 延 長 計 算 書

市道7003号島立　　No.1

細 別 (4) ： L型側溝　　規 格 (5) ： L4-B200-H100-T150

位　置	始 測 点 ・ 終 測 点	延 長	備　考
左 側	No.20 + 18.30 ～ No.21 + 7.20	8.00	

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.23 + 4.60					
	No.25 + 6.00	41.40				

縦断部　W300 × H300　計　41.4 m　　ｲﾝﾊﾞｰﾄCo 計　0.000 × 0.30 = 0.00 m3

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	縦断部 × H300	41.4 m	ｲﾝﾊﾞｰﾄCo 0.00 m3
	合計	41.4 m	ｲﾝﾊﾞｰﾄCo 合計 0.00 m3
側溝蓋　ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋	車道用 L- 500	37.0 枚	
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	車道用 L- 500	4.0 枚	10.0m毎に設置

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	m2	m2	
No.21 + 7.54	0.0	3.0	—	—	—	—	—	
No.22 + 0.00	0.0	3.0	0.00	3.00	12.5	0.0	37.5	
No.23 + 0.00	3.0	0.0	1.50	1.50	20.0	30.0	30.0	
No.23 + 13.00	3.0	0.0	3.00	0.00	13.0	39.0	0.0	
No.24 + 0.00	3.0	2.3	3.00	1.15	7.0	21.0	8.1	
No.25 + 0.00	3.0	2.9	3.00	2.60	20.0	60.0	52.0	
No.25 + 6.00	3.0	2.9	3.00	2.90	6.0	18.0	17.4	
No.25 + 6.00	0.0	0.0	1.50	1.45	0.0	0.0	0.0	
No.26 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	14.0	0.0	0.0	
No.26 + 8.37	0.0	0.0	0.00	0.00	8.4	0.0	0.0	
No.27 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	11.6	0.0	0.0	
No.28 + 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	20.0	0.0	0.0	
取付道路						110.6		
合計					132.5	278.6m2	145.0m2	

舗 装 工 （ 舗 装 構 成 1 ） 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 表層工	車道 舗装工 基層工	車道 舗装工 表層工	車道 舗装工 基層工		車道 舗装工 表層工	車道 舗装工 基層工	
	m	m	m	m	m	m2	m2	
No.21 + 7.54	7.16	0.00	—	—	—	—	—	
No.22 + 0.00	7.16	0.00	7.16	0.00	12.5	89.5	0.0	
No.23 + 0.00	7.16	0.00	7.16	0.00	20.0	143.2	0.0	
No.23 + 0.00	7.16	3.43	7.16	1.72	0.0	0.0	0.0	
No.23 + 13.00	7.16	3.43	7.16	3.43	13.0	93.1	44.6	
No.24 + 0.00	7.16	3.43	7.16	3.43	7.0	50.1	24.0	
No.25 + 0.00	7.16	3.43	7.16	3.43	20.0	143.2	68.6	
No.25 + 6.00	7.16	3.43	7.16	3.43	6.0	43.0	20.6	
No.25 + 6.00	7.16	0.00	7.16	1.72	0.0	0.0	0.0	
No.26 + 0.00	7.16	0.00	7.16	0.00	14.0	100.2	0.0	
No.26 + 8.37	7.16	0.00	7.16	0.00	8.4	60.1	0.0	
No.27 + 0.00	7.16	0.00	7.16	0.00	11.6	83.1	0.0	
No.28 + 0.00	7.16	0.00	7.16	0.00	20.0	143.2	0.0	
				合 計	132.5	948.7m2	157.8m2	

舗 装 工 （ 舗 装 構 成 1 ） 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 上層路盤工 下層路盤工		車道 上層路盤工 下層路盤工			車道 上層路盤工 下層路盤工		
	m	m	m	m	m	m2	m2	
No.21 + 7.54	0.00		—		—	—		
No.22 + 0.00	0.00		0.00		12.5	0.0		
No.23 + 0.00	0.00		0.00		20.0	0.0		
No.23 + 13.00	0.00		0.00		13.0	0.0		
No.24 + 0.00	0.00		0.00		7.0	0.0		
No.24 + 0.00	3.43		1.72		0.0	0.0		
No.25 + 0.00	3.43		3.43		20.0	68.6		
No.25 + 6.00	3.43		3.43		6.0	20.6		
No.25 + 6.00	0.00		1.72		0.0	0.0		
No.26 + 0.00	0.00		0.00		14.0	0.0		
No.26 + 8.37	0.00		0.00		8.4	0.0		
No.27 + 0.00	0.00		0.00		11.6	0.0		
No.28 + 0.00	0.00		0.00		20.0	0.0		
				合 計	132.5	89.2m2		

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	m2	m2	
L側 aL10	—	—	—	—	—	22.7	22.7	
aL11	—	—	—	—	—	21.8	—	
aL12	—	—	—	—	—	20.9	—	
No.21 + 7.54	3.03	3.03	—	—	—	—	—	
No.22 + 0.00	3.03	3.03	3.03	3.03	12.5	37.9	37.9	
No.22 + 13.08	3.05	3.05	3.04	3.04	13.1	39.8	39.8	
No.23 + 0.00	3.05	3.05	3.05	3.05	6.9	21.0	21.0	
No.23 + 13.00	3.05	3.05	3.05	3.05	13.0	39.7	39.7	
No.24 + 0.00	3.05	3.05	3.05	3.05	7.0	21.4	21.4	
No.25 + 0.00	3.05	3.05	3.05	3.05	20.0	61.0	61.0	
No.25 + 6.00	3.05	3.05	3.05	3.05	6.0	18.3	18.3	
No.25 + 6.00	3.05	3.05	3.05	3.05	0.0	0.0	0.0	
No.26 + 0.00	3.05	3.05	3.05	3.05	14.0	42.7	42.7	
No.26 + 8.37	3.05	3.05	3.05	3.05	8.4	25.6	25.6	
No.27 + 0.00	3.05	3.05	3.05	3.05	11.6	35.4	35.4	
No.28 + 0.00	3.05	3.05	3.05	3.05	20.0	61.0	61.0	
歩行者用出入口舗装						33.2	33.2	
乘入部 控除数量						-44.1	-44.1	控除：N1、N2
				合 計	60.0	458.3m2	415.6m2	

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	m2	m2	
乗入部 (表層t=工4cm)	—	—	—	—	—	—	—	
N1	—	—	—	—	—	22.7	22.7	一般住宅
N2	3.05	3.05	3.05	3.05	7.0	21.4	21.4	事業所等
一般住宅 計					7.0	22.7m2	22.7m2	N1
事業所等 計					0.0	21.4m2	21.4m2	N2
合 計					7.0	44.1m2	44.1m2	

舗 装 工 （ 取 付 舗 装 ） 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
	舗装工	路盤工	舗装工	路盤工		舗装工	路盤工	
	m	m	m	m	m	m2	m2	
車道部 (表層t=4cm)	—	—	—	—	—	—	—	
As9	—	—	—	—	—	87.9	87.9	
合 計						87.9m2	87.9m2	

舗 装 工 （ す り 付 け 舗 装 ） 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
	舗装工	路盤工	舗装工	路盤工		舗装工	路盤工	
	m	m	m	m	m	m2	m2	
車道部 (表層平均t=2.0cm)	—	—	—	—	—	—	—	
すり付け舗装①	—	—	—	—	—	19.9	0.0	
すり付け舗装②	—	—	—	—	—	7.2	0.0	
合 計						27.1m2	0.0m2	

道路付属施設工（境界工）計算書

市道7003号島立　　No.1

細　別 (4)　：　歩車道境界ブロック　　規　格 (5)　：　A種

位　　置	始　測　点	・	始　測　点	延　長	備　　考
左側	No.22 + 17.70	～	No.25 + 6.00	48.30	自由勾配側溝　300×300
歩車道境界ブロックA種			合　計	48.3　m	

道路付属施設工（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種

位　　置	始　測　点	・	始　測　点	延　長	備　　考
左側	No.21 + 4.1	～	No.21 + 5.1	6.10	
	No.22 + 5.0	～	No.25 + 7.7	63.10	
地先境界ブロック　A種			合　計	69.2　m	

防護柵工(防護・防止柵) 延長計算書

市道7003号島立

細 別 (4) ： 横断防止柵工　　規 格 (5) ： 車止め門型 W=2000 H=800

位　置	始 測 点 ・ 始 測 点	延 長	備　考
L側 取付道路	No.21 + 6.22 ～	1.00 基	
横断防止柵工 車止め門型W=2000 H=800	合 計	1.0 基	

細 別 (4) ： 横断防止柵工　　規 格 (5) ： 車止め門型 W=1000 H=800

位　置	始 測 点 ・ 始 測 点	延 長	備　考
L側 取付道路	No.23 + 6.12	1.00 基	
	No.23 + 8.80	1.00 基	
横断防止柵工 車止め門型W=1000 H=800	合 計	2.0 基	

細 別 (4) ： 車止めポスト工　　規 格 (5) ： ラバーポールφ80 H=650

位　置	始 測 点 ・ 始 測 点	延 長	備　考
L側 歩道内	No.20 + 11.94	1.00 基	
車止めポスト工 ラバーポールφ80 H=650	合 計	1.0 基	

標　識　工　計　算　書

市道7003号島立　　No.1

細別(4)	細別(5)	標示施設	計　算　式	数　量
標識柱設置工				
	標識柱設置	矢印標識 φ60.5メッキ品		2.0 基
	標識板設置	矢印標識 アルミ全面高輝度 反射 800×400	0.4×0.8=0.32m2 表示:「矢印」	2.0 枚

道路付属施設工（照明工）計算書

市道7003号島立

種別(3)	細別(4)	規格(5)	計算式	数量
照明工	照明柱設置工			1 基
		照明柱 10,3B-Sベース式		1 本
		照明灯 LED照明		1 台
		ジョイントユニット FMT68-15A		1 個
		自動点滅器 200/10A		1 個
		電線(灯具) VVF2.0-2C		7 m
		電線(自動点滅器) VVF2.0-3C		2 m
		接地設置 D種接地		1 極
		照明柱建柱手間		1 本
		照明灯具取付手間		1 台
		自動点滅器設置手間		1 個

仮設工計算書

市道7003号島立　　No.1

種　別 (3)	細　別 (4)	規　格 (5)	計　　算　　式	数　量
交通管理工	交通誘導員	交通誘導員B 昼間勤務　交代要員なし		58.0 人
			＜作業日数算出＞	
			取付道路	
			舗装撤去　0.5 日 × 3.0 人	
			掘削･不陸整正　0.5 日 × 3.0 人	
			縁石等設置　5.0 日 × 3.0 人	
			路盤工　0.5 日 × 3.0 人	
			歩道設置	
			舗装撤去　0.5 日 × 2.0 人	
			掘削･盛土･不陸整正　3.0 日 × 2.0 人	
			側溝･縁石等設置　8.0 日 × 2.0 人	
			路盤工　1.0 日 × 2.0 人	
			舗装	
			不陸整正　0.5 日 × 3.0 人	
			車道舗装　基層･表層　片側ずつ　3.0 日 × 3.0 人	
			歩道舗装　1.0 日 × 3.0 人	
			合計　58.0 人･日	