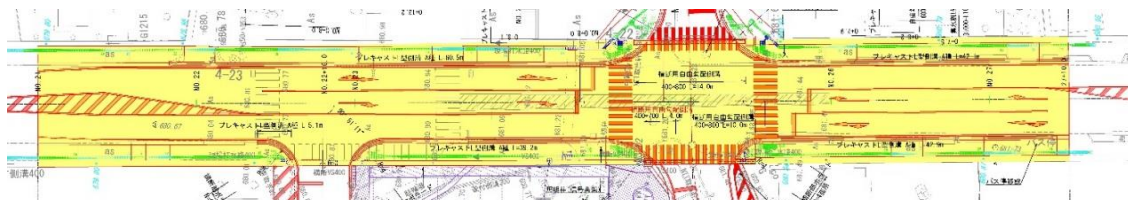


数量計算書

市道16-1号線



数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	計算数量	設計数量	備考
道路改良					
道路土工					
掘削	土工集計表より	m ³	142.8	140	
土砂等運搬	土工集計表より	m ³	142.8	140	
整地		m ³	142.8	140	
排水構造物工					
作業土工					
床掘り(掘削)		m ³	31.0	30	
埋戻し(RC-40)		m ³	20.0	20	
側溝工					
自由勾配側溝	横断用 400×700	m	4.0	4.0	
	横断用 400×800	m	24.0	24.0	
側溝蓋					
	横断用自由勾配側溝400用 グレーチング蓋 L=1.0m	枚	14	14	
インバートコンクリート					
	(加算分) 18-8-25BB	m ³	0.73	1	
道路附属施設工					
ボラード	コンクリート基礎式	本	20.0	20	

数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	計算数量	設計数量	備考
照明工					
接地工		基	2	2	
照明柱基礎		基	2	2	
道路照明 照明灯建柱 (信号共架)		基	2	2	
道路照明灯具 点滅器設置		基	2	2	
縁石工					
プレキャストL型側溝	A種 標準タイプ L=2.0	m	145.8	146	
プレキャストL型側溝	A種 標準タイプ L=0.6	m	44.1	44	
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m ³	6.2	6	
	無筋構造物	m ³	22.5	23	
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cmを超え30cm以下	m	144.4	144	
路面切削	アスファルト舗装 平均厚t=6cm	m ²	1276	1280	
舗装版破碎	アスファルト舗装 t=15cmを超え35cm以下	m ²	134.7	130	
舗装版破碎	アスファルト舗装 t=3cm以内	m ²	433.2	430	
運搬処理工					
殻運搬	コンクリート(無筋)	m ³	22.5	23	
	コンクリート(鉄筋)	m ³	6.2	6	
	アスファルト舗装 路面切削	m ³	76.6	77	
	アスファルト舗装 剥ぎ取り	m ³	39.9	40	

数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	計算数量	設計数量	備考
殻処分	コンクリート処分費(無筋構造物)	t	52.9	53	
	コンクリート処分費(鉄筋構造物)	t	15.5	16	
	アスファルト処分費(切削)	t	180.0	180	
	アスファルト処分費(剥ぎ取り)	t	93.8	94	
舗装工					
舗装準備工					
不陸整正	補足材なし	m ²	375.9	376	
車道舗装工					
下層路盤	再生砕石40-0 t=19cm	m ²	108.5	109	
上層路盤	粒調砕石M40-0 t=18cm	m ²	134.8	135	
表層	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m ²	1327.2	1327	
歩道舗装工(標準部)					
下層路盤工	再生砕石40-0 t=15cm	m ²	224.1	224	
上層路盤工	再生砕石40-0 t=10cm	m ²	224.1	224	
表層	再生細粒度アスコン13 t=3cm	m ²	278.5	279	
歩道舗装工(乗入部)					
下層路盤工	再生砕石40-0 t=20cm	m ²	43.3	43	
上層路盤工	粒調砕石M-25 t=10cm	m ²	43.3	43	
表層	再生密粒度アスコン20F t=4cm	m ²	97.4	97	
点字シート設置工					
貼り付け式点字シート	標準部	枚	366	366	
貼り付け式点字シート	乗入部	枚	95	95	

土 量 計 算 書

佐久市市道16-1号線

測 点	断 面 積		平 均 断 面 積		点 間 距 離	土 量		備 考
	C 掘削		C 掘削			C 掘削		
NO. 21 420.000	0.1							
NO. 21+10 430.000	0.1		0.10		10.00	1.0		
NO. 22 440.000	0.1		0.10		10.00	1.0		
NO. 22+15 455.000	0.3		0.20		15.00	3.0		
NO. 23 460.000	0.3		0.30		5.00	1.5		
NO. 23+10 470.000	1.2		0.75		10.00	7.5		
NO. 24 480.000	1.2		1.20		10.00	12.0		
BC5 488.373	1.2		1.20		8.37	10.0		
SP5 498.916	0.0		0.60		10.54	6.3		
EC5 509.459	3.0		1.50		10.54	15.8		
NO. 26 520.000	1.6		2.30		10.54	24.2		
NO. 26+10 530.000	2.0		1.80		10.00	18.0		
NO. 27 540.000	2.2		2.10		10.00	21.0		
NO. 27+10 550.000	2.1		2.15		10.00	21.5		
小 計					129.99	142.80		

舗装工数量計算書

名称	規格	計	算	式	
舗装工					
舗装準備工					
不陸整正		108.5+224.1+43.3			375.9 375.9 m2
車道路盤部+歩道部					
車道舗装工					
下層路盤工	RC40-0 (t=19cm)	108.5+0.0+0.0			108.5 108.5 m2
	各工区合計				
		□下層路盤工内訳			
下層路盤工	RC40-0 (t=19cm) 舗装詳細図より 車道舗装(舗装打換)部	27.74+1.78+3.80+43.12+10.44+9.9 +11.70			108.48 108.5 m2
					m2
					m2
上層路盤工	M-40 (t=18cm) 舗装詳細図より	134.8+0.0			134.8 134.8 m2
		□上層路盤工内訳			
上層路盤工	M-40 (t=18cm) 舗装詳細図より 下層路盤部+舗装復旧部	108.5+16.29+9.96			134.75 134.8 m2
					m2
表層	再生密粒度AS20F (t=5cm)	1327.2			1,327.2 1,327.2 m2
		□車道舗装表層工内訳			
					m2
表層	再生密粒度AS20F (t=5cm) 舗装面積計算書・詳細図より 上層路盤部+表層のみ部	586.4+580.6+134.8+25.39			1,327.19 1,327.2 m2
					m2
					m2

舗 装 工 数 量 計 算 書

名 称	規 格	計 算 式		
歩道舗装工(標準部)				
下層路盤工	RC40-0(t=15cm)	224.1	224.1	224.1 m2
	舗装詳細図より			
上層路盤工	RC40-0(t=10cm)	224.1	224.1	224.1 m2
	舗装詳細図より			
		□歩道部路盤工内訳		
				m2
路盤工	RC40-0	10.23+29.42+89.2+37.02+32.32+25.93	224.12	224.1 m2
	舗装面積計算書・詳細図より 路盤工標準部			
				m2
				m2
表層	再生細粒度AS13(t=3cm)	0.0+278.5+0.0+0.0	278.5	278.5 m2
	面積計算書より			
		□歩道部表層工内訳		
				m2
歩道部表層	再生細粒度AS13(t=3cm)	128.0+150.5	278.50	278.5 m2
	面積計算書より 左歩道+右歩道			
				m2
				m2
歩道舗装工(乗入部)				
下層路盤工	RC40-0(t=20cm)	43.3	43.3	43.3 m2
	面積計算書より			
上層路盤工	RC40-0(t=10cm)	43.3	43.3	43.3 m2
	面積計算書より			
		□歩道部路盤工内訳		
路盤工	RC40-0	7.95+8.08+8.04+8.08+11.18	43.33	43.3 m2
	舗装詳細図より 路盤工部			
				0.0 m2
				0.0 m2

左側歩道面積計算書

乗り入れ部

番号	幅員1 (m)	幅員2 (m)	延長 (L)	面積 (m2)	控除	
					消火栓 (基)	標識基礎 (基)
乗L12 NO. 21+8. 603~NO. 21+13. 433	2.16	2.17	3.06	6.62		
乗L12-1	2.17	2.20	3.48	7.60		
乗L12-2	2.02	2.01	1.00	2.02		
乗L13 NO. 22+10. 525~NO. 23+0. 525	2.01	2.00	10.00	20.05		
乗L14 NO. 23+9. 715~NO. 23+13. 715	2.00	2.00	4.00	8.00		
乗L15 NO. 23+15. 385~NO. 23+19. 385	2.00	2.00	4.00	8.00		
乗L16 NO. 24+3. 807~NO. 24+6. 807	2.00	2.00	3.00	6.00		
乗L17 NO. 24+6. 818~NO. 24+7. 818	1.55	1.55	1.00	1.55		
乗L18 NO. 25+19. 284~NO. 26+3. 284	2.02	2.02	4.00	8.08		
乗L19 NO. 27+2. 30~NO. 27+6. 30	2.02	2.02	4.00	8.08		
合計			37.54	76.00	0.00	0.00
控除面積	消火栓 (2.24m2/基)				0	
	標識基礎 (0.90m2/基)					0.00
	点字ブロック面積(m2) 118*0.3*0.3				10.62	
控除面積合計 (m2)				-10.62		
小計(乗り入れ部)				65.38		

右側歩道面積計算書

標準部

番号	幅員1	幅員2	延長	面積	控除
	(m)	(m)	(L)	(m2)	歩道橋支柱 (基)
R17 NO. 21~NO. 21+5.032	1.96	1.96	5.03	9.86	
R18 NO. 21+11.782~NO. 21+13.610	1.96	1.96	1.83	3.59	
R19	1.96	1.96	11.02	21.60	
R20	2.21	2.23	1.22	2.71	
R21			CAD計測	6.81	
R21-1			CAD計測	5.19	
R22	2.19	2.20	6.17	13.54	
R23 NO. 23+3.366~NO. 24+11.573	2.20	2.21	22.00	48.51	
R24 NO. 24+11.573~NO. 24+17.019			CAD計測	8.27	
R25 NO. 25+8.218~NO. 25+10.414			CAD計測	2.78	
R26 NO. 25+10.414~NO. 26+7.533	1.99	2.01	17.12	34.24	
R27 NO. 26+11.523~NO. 26+19.229	2.01	2.01	7.71	15.50	
R28 NO. 27+3.229~NO. 27+8.432	2.01	2.00	5.20	10.43	
合計				183.03	0.00
控除面積	歩道橋支柱 (0.90m2/基)				0.00
	点字ブロック面積(m2) 361*0.3*0.3			32.49	
控除面積合計 (m2)				-32.49	
小計(標準部)				150.54	0

乗り入れ部

番号	幅員1	幅員2	延長	面積	控除
	(m)	(m)	(L)	(m2)	歩道橋支柱 (基)
乗R15 NO. 21+5. 032~NO. 21+11. 782	1.96	1.96	6.75	13.23	
乗R16 NO. 21+13. 610~NO. 21+16. 659	1.96	1.96	3.05	5.98	
乗R17 NO. 26+7. 533~NO. 26+11. 533	2.01	2.01	4.00	8.04	
乗R18 NO. 26+19. 229~NO. 27+3. 229	2.01	2.01	4.00	8.04	
乗R19 NO. 27+8. 432~NO. 27+10	2.00	2.00	1.57	3.14	
合計			19.37	38.43	0.00
控除面積	歩道橋支柱 (0.90m2/基)				0.00
	点字ブロック面積(m2) 71*0.3*0.3			6.39	
控除面積合計 (m2)				-6.39	
小計(乗り入れ部)				32.04	0

構 造 物 撤 去 工 数 量 計 算 書

名 称	規 格	計 算 式		
構造物撤去工				
構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	無筋	20.8+1.7	22.5	22.5 m3
	機械施工			
		□コンクリート構造物数量内訳		
歩車道境界ブロック	断面積0.13㎡	159.8×0.13	20.8	20.8 m3
標準タイプ	撤去平面図			
植樹ブロック	断面積0.03㎡	0.03×56.0	1.7	1.7 m3
	撤去平面図			
コンクリート構造物取壊し	有筋	6.2	6.2	6.2 m3
	機械施工			
		□コンクリート構造物数量内訳		
自由勾配側溝	断面積0.27㎡	23.0×0.27	6.2	6.2 m3
	撤去平面図			
舗装版切断	As t=15cm以上	70.6+55.83+9.5+8.5	144.4	144.4 m
	撤去平面図			
舗装版破碎	As t=6cm	586.4+580.55+38.6+70.8	1,276.0	1,276 m2
切削 車道	撤去平面図			
舗装版破碎	As t=20cm	16.29+27.74+1.78+3.8+9.9+9.96+43.12+10.44+11.7	134.7	134.7 m2
剥ぎ取り 車道	舗装詳細図			
舗装版破碎	As t=3cm	38.5+111.9+98.2+60.9+37.9+9.3+34.1+42.4	433.2	433.2 m2
歩道	撤去平面図			
運搬処理工				
殻運搬	無筋	22.5	22.5	22.5 m3
殻運搬	有筋	6.2	6.2	6.2 m3
殻運搬	アスファルト	1276.0×0.06	76.6	76.6 m3
	切削			
殻運搬	アスファルト	134.7×0.2+433.2×0.03	39.9	39.9 m3
	剥ぎ取り			

補助	W150	W450	W150	W150	W300	W150換算	W150
	溶融	溶融	ペイント実線	ペイント破線	溶融	溶融	グリーンベルト
	黄色	ゼブラ	白	白	ゼブラ	文字・記号	溶融式
16-1号線白田側							
外側線			76.6				
センターライン	84.8						
車線境界			31.8				
導流路		46.6	55.3				
矢印・記号						38.0	
横断歩道		34.3					
停止線		6.1					
16-1号線岩村田側							
外側線			143.2				
センターライン	94.8						
車線境界			41.8				
導流路		46.6	55.3				
矢印・記号						38.0	
横断歩道		35.6					
停止線		6.1					
20-2号線							
外側線			129.3				
センターライン			56.2				
導流路		47.7	53.2				
矢印・記号							
横断歩道		33.3					
停止線		3.6					
グリーンベルト							119.6
20-1号線							
外側線			58.3				
導流路		26.5					
停止線		3.0					
20-61号線							
外側線			336.3				
センターライン				60.0			
車線境界			30.0				
導流路		5.8	31.4				
矢印・記号						39.6	
横断歩道		34.7					
停止線		3.4					
接続部					4.0		
合計	179.6	333.3	1098.7	60.0	4.0	115.6	119.6

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	設計計上数量(m)		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ

区画線工の種類が複数ある場合

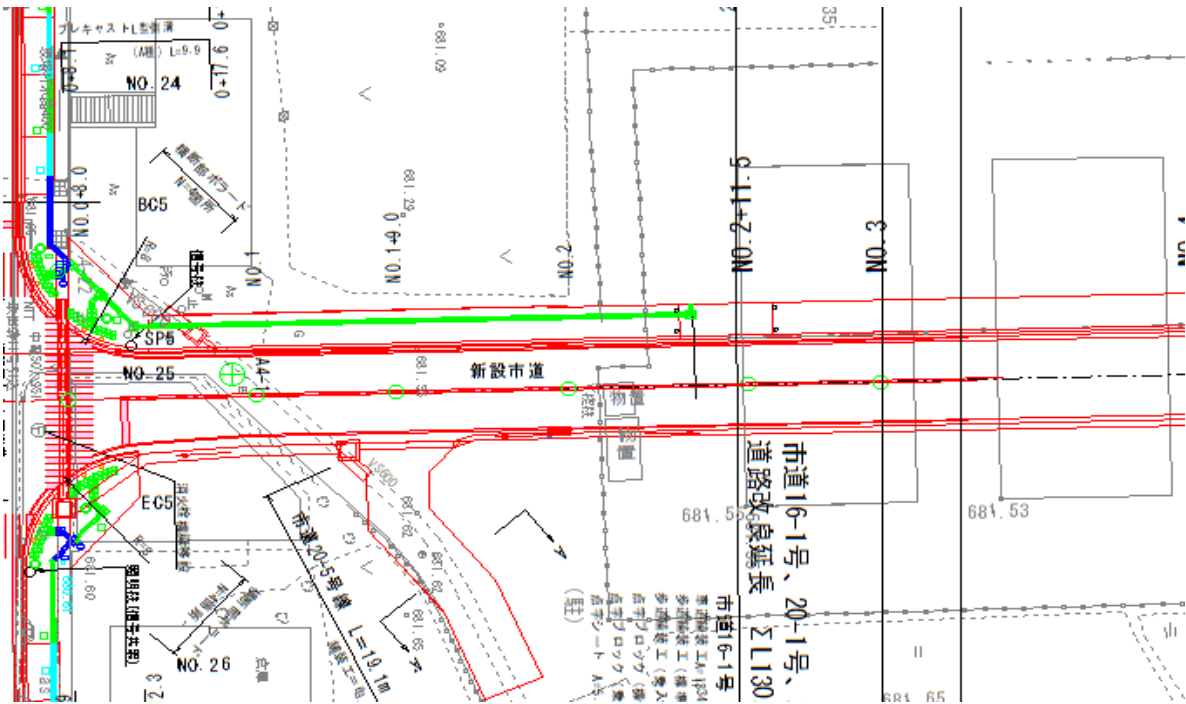
リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	α	設計計上数量(m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
25	溶融式 実線 15cm 供用区間	180	1,000	0.18	-	180	-	-
53	溶融式 破線 45cm 供用区間	333	500	0.666	-	333	-	-
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	1099	3,000	0.3663	-	1,099	-	-
3	ペイント式 加熱式 溶剤型 破線 15cm 供用区間	60	2,500	0.024	-	60	-	-
49	溶融式 破線 30cm 供用区間	4	550	0.0073	-	4	-	-
73	溶融式 矢印・記号・文字(15cm換算) 供用区間	116	400	0.29	-	116	-	-
計						1.5336		

区画線消去(ウォータージェット式)を積算に用いる場合

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	設計計上数量 (m)

数量計算書

市道20-61号線 (新設市道)



数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	計算数量	設計数量	備考
道路改良					
道路土工					
掘削	土工集計表より 土砂オープン	m ³	124.5	120	
路床盛土	土工集計表より	m ³	6.3	10	
歩道盛土	土工集計表より	m ³	1.1	1	
路肩盛土	土工集計表より	m ³	1.6	2	
土砂等運搬	土工集計表より 土砂	m ³	126.4	130	
整地	土砂	m ³	126.4	130	
法面整形	切土面	m ²	2.1	2	
法面整形	盛土面	m ²	6.6	7	
排水構造物工					
作業土工					
床掘り(掘削)	土工集計表より	m ³	32.8	30	
埋戻し(普通土)	土工集計表より	m ³	18.8	20	
埋戻し(再生砕石)	土工集計表より	m ³	7.8	10	
側溝工					
自由勾配側溝	縦断用300×300	m	7.5	8.0	
	縦断用600×600	m	22.0	22.0	
	横断用300×300	m	6.0	6.0	

数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	計算数量	設計数量	備考
側溝蓋	自由勾配側溝300用 車道用 コンクリート蓋 L=0.5m	枚	6.0	6	
	自由勾配側溝300用 車道用 グレーチング蓋 L=0.5m	枚	2.0	2	
	自由勾配側溝600用 コンクリート蓋 L=0.5m	枚	18.0	18	
	自由勾配側溝600用 グレーチング蓋 L=0.5m	枚	4.0	4	
	横断用自由勾配側溝300用 グレーチング蓋 L=1.0m	枚	3.0	3	
L型街渠I型	集水部 300×300	m	6.0	6.0	
	標準部 300×300	m	27.9	28.0	
側溝蓋	L型街渠 I型点検口 グレーチング	枚	1.0	1	
管渠工					
端部接続工		式	1.0	1.0	
縁石工					
地先境界ブロック工	B種	m	36.2	36.0	
歩車道境界ブロック	(両面R)A種	m	33.9	34.0	
プレキャストL型側溝	A種	m	14.7	15.0	

数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	計算数量	設計数量	備考
集水桝・マンホール工					
集水桝1号	B1000-L1000-H1100	箇所	1	1	
集水桝2号	B800-L800-H900	箇所	1	1	
集水桝3号	B1000-L1000-H1000	箇所	1	1	
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	7.2	7.0	
舗装版破碎	アスファルト舗装	m ²	670.6	671	
運搬処理工					
殻運搬	アスファルト舗装	m ³	20.1	20	
殻処分	アスファルト処分費	t	43.2	43	
舗装工					
舗装準備工					
不陸整正	車道	m ²	1081.9	1082	
不陸整正	歩道	m ²	397.4	397	
不陸整正	乗入	m ²	27.4	27	

数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	計算数量	設計数量	備考
舗装工					
置換工	再生クラッシャーランRC40-0 t=9cm	m ³	19.3	19	
下層路盤工	再生クラッシャーランRC40-0 t=12cm	m ²	214.5	215	
上層路盤工	粒調碎石M-40 t=12cm	m ²	214.5	215	
表層工	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m ²	1081.9	1082	
歩道一般部					
下層路盤工	再生クラッシャーランRC40-0 t=15cm	m ²	117.1	117	
上層路盤工	再生クラッシャーランRC40-0 t=15cm	m ²	117.1	117	
表層工	再生密粒度アスコン13F t=3cm	m ²	397.4	397	
歩道乗入部					
下層路盤工	再生クラッシャーランRC40-0 t=15cm	m ²	12.5	13	
上層路盤工	再生クラッシャーランRC40-0 t=15cm	m ²	12.5	13	
表層工	再生密粒度アスコン13F t=3cm	m ²	27.4	27	
道路付属施設工					
点字シート	(標準部)	枚	160	160	
	(乗入部)	枚	10	10	

(新 設 道 路) 土 工 計 算 書

No. 1

位 置	距 離 m	C1 : 掘削			C2 : 床掘			断 面 積 m ²	平 均 m ²	体 積 m ³
		断 面 積 m ²	平 均 m ²	体 積 m ³	断 面 積 m ²	平 均 m ²	体 積 m ³			
NO. 0+8. 00	8. 00	7. 4			1. 2					
NO. 1	20. 00	12. 0	4. 0	5. 70	68. 4	1. 4	1. 30	15. 6		
NO. 1+9. 00	29. 00	9. 0	2. 7	3. 35	30. 2	0. 7	1. 05	9. 5		
NO. 2	40. 00	11. 0	2. 0	2. 35	25. 9	0. 7	0. 70	7. 7		
NO. 3	60. 00									
NO. 4	80. 00									
NO. 5	100. 00									
NO. 6	120. 00									
BC1 (NO. 6+3. 68)	123. 68									
NO. 7	140. 00									
NO. 7+10. 00	150. 00									
SP1 (NO. 8+0. 49)	160. 49									
NO. 8+4. 98	164. 98									
NO. 9	180. 00									
EC1 (NO. 9+17. 29)	197. 29									
NO. 10+6. 48	206. 48									
小 計	32. 0				124. 5			32. 8		0. 0

(新 設 道 路) 土 工 計 算 書

No. 1

位 置	距 離 m	B2 : 路床盛土			B3 : 歩道盛土				
		断面積 m ²	平均 m ²	体積 m ³	断面積 m ²	平均 m ²	体積 m ³		
NO. 0+8. 00	8. 00				0. 0				
NO. 1	20. 00	12. 0			0. 6	0. 30	3. 6	0. 0	
NO. 1+9. 00	29. 00	9. 0			0. 0	0. 30	2. 7	0. 1	0. 05
NO. 2	40. 00	11. 0			0. 0			0. 0	0. 05
NO. 3	60. 00								
NO. 4	80. 00								
NO. 5	100. 00								
NO. 6	120. 00								
BC1 (NO. 6+3. 68)	123. 68								
NO. 7	140. 00								
NO. 7+10. 00	150. 00								
SP1 (NO. 8+0. 49)	160. 49								
NO. 8+4. 98	164. 98								
NO. 9	180. 00								
EC1 (NO. 9+17. 29)	197. 29								
NO. 10+6. 48	206. 48								
小 計	32. 0			0. 0			6. 3		1. 1

(新 設 道 路) 土 工 計 算 書

No. 1

位 置	距 離 m	B4 : 路肩盛土			B5 : 埋戻し			断面積 m ²	平均 m ²	体積 m ³
		断面積 m ²	平均 m ²	体積 m ³	断面積 m ²	平均 m ²	体積 m ³			
NO. 0+8.00 8.00					0.6					
NO. 1 20.00	12.0	0.0			0.8	0.70	8.4			
NO. 1+9.00 29.00	9.0	0.1	0.05	0.5	0.4	0.60	5.4			
NO. 2 40.00	11.0	0.1	0.10	1.1	0.5	0.45	5.0			
NO. 3 60.00										
NO. 4 80.00										
NO. 5 100.00										
NO. 6 120.00										
BC1 (NO. 6+3.68) 123.68										
NO. 7 140.00										
NO. 7+10.00 150.00										
SP1 (NO. 8+0.49) 160.49										
NO. 8+4.98 164.98										
NO. 9 180.00										
EC1 (NO. 9+17.29) 197.29										
NO. 10+6.48 206.48										
小 計	32.0 m			1.6 m ³			18.8 m ³			m ³

(新 設 道 路) 土 工 計 算 書

No. 1

位 置	距 離 m				L1 : 切土法面整形			L2 : 盛土法面整形		
		長 さ m	平 均 m	面 積 m ²	長 さ m	平 均 m	面 積 m ²	長 さ m	平 均 m	面 積 m ²
NO. 0+8.00 8.00					0.0					
NO. 1 20.00	12.0				0.2	0.10	1.2	0.0		
NO. 1+9.00 29.00	9.0				0.0	0.10	0.9	0.6	0.30	2.7
NO. 2 40.00	11.0							0.1	0.35	3.9
NO. 3 60.00										
NO. 4 80.00										
NO. 5 100.00										
NO. 6 120.00										
BC1 (NO. 6+3.68) 123.68										
NO. 7 140.00										
NO. 7+10.00 150.00										
SP1 (NO. 8+0.49) 160.49										
NO. 8+4.98 164.98										
NO. 9 180.00										
EC1 (NO. 9+17.29) 197.29										
NO. 10+6.48 206.48										
小 計	32.0 m			0.0 m ²			2.1 m ²			6.6 m ²

(新 設 道 路) 土 工 計 算 書

No. 1

位 置	距 離 m	W1 : 不陸整正								
		長 さ m	平 均 m	面 積 m ²	長 さ m	平 均 m	面 積 m ²	長 さ m	平 均 m	面 積 m ²
NO. 0+8. 00 8. 00		20. 1								
NO. 1 20. 00	12. 0	6. 5	13. 30	159. 6						
NO. 1+9. 00 29. 00	9. 0	7. 3	6. 90	62. 1						
NO. 2 40. 00	11. 0	7. 3	7. 30	80. 3						
小 計	32. 0 m			302. 0 m ²			m ²			m ²

* * 数量総括表 * *

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	計算数量	設計数量	備考
道路改良					
道路土工					
掘削	土工集計表より	m ³	555.6	560	
土砂等運搬	土工集計表より	m ³	569.0	570	
整地		m ³	569.0	570	
排水構造物工					
作業土工					
床掘り(掘削)	土工集計表より	m ³	30.1	30	
埋戻し(普通土)	土工集計表より	m ³	15.0	20	
側溝工					
自由勾配側溝	縦断用300×300	m	46.0	46.0	
	縦断用300×400	m	67.6	68.0	
	縦断用300×500	m	28.0	28.0	
	横断用300×500	m	4.0	4.0	
側溝蓋	自由勾配側溝300用 車道用 コンクリート蓋 L=0.5m	枚	113	113	
	自由勾配側溝300用 車道用 グレーチング蓋 L=0.5m	枚	28	28	
	横断用自由勾配側溝300用 グレーチング蓋 L=1.0m	枚	2	2	
インバートコンクリート	(加算分) 18-8-25BB	m ³	1.97	2	

数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	計算数量	設計数量	備考
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m ³	6.4	6	
	無筋構造物	m ³	24.5	25	
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以内	m	5.4	5	
舗装版破碎	アスファルト舗装	m ²	356.6	357	
防護柵撤去(ガードパイプ)	Gp-c-2B取外し	m	5.5	6	
運搬処理工					
殻運搬	コンクリート(無筋)	m ³	24.5	25	
	コンクリート(鉄筋)	m ³	6.4	6	
	アスファルト舗装	m ³	17.8	18	
殻処分					
	コンクリート処分費(無筋構造物)	t	57.7	58	
	コンクリート処分費(鉄筋構造物)	t	16.1	16	
	アスファルト処分費	t	41.8	42	
舗装工					
不陸整正	補足材なし	m ²	608.7	609	
置換層	再生砕石40-0 t=60cm	m ³	362.6	363	
下層路盤	再生砕石40-0 t=19cm	m ²	604.3	604	
上層路盤(本線)	粒調砕石M40-0 t=15cm	m ²	604.3	604	
表層(本線)	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m ²	604.3	604	

土 工 計 算 書

位 置	距 離 m	C1 : 掘削			C5 : 水路床掘			B5 : 水路埋戻し		
		断 面 積 m ²	平 均 m ²	体 積 m ³	断 面 積 m ²	平 均 m ²	体 積 m ³	断 面 積 m ²	平 均 m ²	体 積 m ³
IP11	234.45	6.7			0.5			0.2		
NO. 30	240.00	5.5	6.45	35.5	0.7	0.60	3.3	0.3	0.25	1.4
BC12	248.28	8.3	6.15	51.0	0.6	0.65	5.4	0.3	0.30	2.5
NO. 31	260.00	11.7	6.30	73.7	0.6	0.60	7.0	0.3	0.30	3.5
SP12	264.12	4.1	6.65	27.3	0.6	0.60	2.5	0.3	0.30	1.2
EC12	279.97	15.9	7.35	116.9	0.1	0.35	5.6	0.1	0.20	3.2
BC13	283.75	3.8	8.20	31.2	0.1	0.10	0.4	0.1	0.10	0.4
SP13	297.12	13.3	9.30	123.7	0.2	0.15	2.0	0.1	0.10	1.3
NO. 33	300.00	2.9	10.10	29.3	0.3	0.25	0.7	0.1	0.10	0.3
NO. 33+8	308.00	8.0	10.60	84.8	0.5	0.40	3.2	0.2	0.15	1.2
小 計	73.5			573.4			30.1			15.0
合 計	73.5			573.4			30.1			15.0

面 積 計 算 書

位 置	距 離 m	W1 : 不陸整正			長 さ m	平 均 m	面 積 m ²	長 さ m	平 均 m	面 積 m ²
		長 さ m	平 均 m	面 積 m ²						
IP11	234.45	6.9								
NO. 30	240.00	5.5	6.2	6.55	36.0					
BC12	248.28	8.3	6.1	6.15	51.0					
NO. 31	260.00	11.7	6.6	6.35	74.3					
SP12	264.12	4.1	6.9	6.75	27.7					
EC12	279.97	15.9	9.3	8.10	128.8					
BC13	283.75	3.8	10.1	9.70	36.9					
SP13	297.12	13.3	10.6	10.35	137.7					
NO. 33	300.00	2.9	10.3	10.45	30.3					
NO. 33+8	308.00	8.0	11.2	10.75	86.0					
合 計	73.5 m				608.7 m ²				m ²	m ²

構造物撤去工

名 称	規 格 ・ 算 式	単 位	数 量
舗装版切断工 t=15cm以内	(10) 5.4	5.4 m	5.4
舗装版破碎工	舗装厚 t=0.05 (5) 撤去図より 356.6	356.6 m ²	356.6
	356.6 × 0.05	17.8 m ³	17.8
	17.8 × 2.35	41.8 t	41.8
自由勾配側溝300×300取外し	27.3 + 5.1	32.4 m	32.4
	有筋 32.4 × 322 / 2 / 2500 + 26 × 41 / 2500	2.5 m ³	2.5
殻運搬(処分)	2.5 × 2.5	6.3 t	6.3
	無筋 32.4 × 0.04	1.3 m ³	1.3
殻運搬(処分)	1.3 × 2.35	3.1 t	3.1
現場打U形側溝300×400取外し 国土交通省型コンクリートL形1型取壊し	撤去図より 37.2	37.2 m	37.2
	有筋 37.2 / 0.6 × 157 / 2500	3.9 m ³	3.9
殻運搬(処分)	3.9 × 2.5	9.8 t	9.8
	無筋 37.2 × 0.08	3.0 m ³	3.0
殻運搬(処分)	3.0 × 2.35	7.1 t	7.1
擁壁工(3)取壊し	72.2	72.2 m	72.2
	72.2 × 0.28	20.2 m ³	20.2
殻運搬(処分)	20.2 × 2.35	47.5 t	47.5
Gp-c-2B取外し	5.5	5.5 m	5.5
	5.5 × 17.3	95.2 kg	95.2
金属殻処分	95.2	95.2 kg	95.2
規制標識撤去・再設置			
一時停止 (330-B)	撤去図より 1.0	1 基	1
アスファルト殻運搬	17.8	17.8 m ³	17.8
殻処分	41.8	41.8 t	41.8
コンクリート殻運搬 有筋	2.5 + 3.9	6.4 m ³	6.4
殻処分	6.3 + 9.8	16.1 t	16.1
コンクリート殻運搬 無筋	1.3 + 3.0 + 20.2	24.5 m ³	24.5
殻処分	3.1 + 7.1 + 47.5	57.7 t	57.7

工 事 数 量 総 括 表

工事名：		事業区分				
		工事区分				
工事区分・工種・種別・細別・規格	計 算 式	単位	計算数量	設計数量	変更	摘 要
道路改良 道路土工						
掘削	$231.5 \times (0.1 + 0.2) = 69.5$	m3	69.5	70		
残土運搬処理		m3	69.5	70		
整地		m3	69.5	70		
排水構造物工						
作業土工						
埋戻し(RC-40)	$1.4 / 10 \times 10 = 1.4$	m3	1.4	1		
基面整正	$7.0 / 10 \times 10 = 7.0$	m2	7	7		
側溝工						
ロングU						
横断用300		m	10.0	10		
側溝蓋						
グレーチング蓋 L=1.0m		枚	10	10		
補強工		式	1	1		
コンクリート (18-8-25BB)	図面より	m3	0.21	0.2		
型枠	図面より	m2	2.0	2		

工 事 数 量 総 括 表

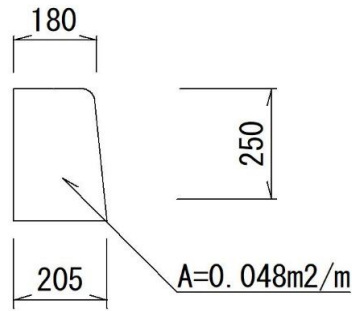
工事名：		事業区分				
		工事区分				
工事区分・工種・種別・細別・規格	計 算 式	単位	計算数量	設計数量	変更	摘 要
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し 有筋	歩車道境界ブロック(14.1+26.6)×0.048=1.95 水路 2×0.055+8×0.171=1.48	m3	4.7	5		
	ブロック塀 別紙計算書よりV=1.23					
舗装版切断 アスファルト舗装版 t=15cm以下	図面より 6.5+22.5+6.2=35.2	m	35.2	35		
舗装版破碎 車道 t=4cm	図面より 117.7+109.3=227	m2	227	227		
セフティーパイプ撤去 φ8cm	3m/式×2箇所	式	2.0	2		
ガードレール撤去 Gr-C-2B	2.0	m	2.0	2		
カーブミラー移設		箇所	1	1		
運搬処理工						
殻運搬						
コンクリート 有筋	構造物取壊し工より	m3	4.7	5		
アスファルト舗装	227.0×0.04=9.1	m3	9.1	9		
殻処分						
コンクリート 有筋	4.7×2.50=11.8	t	11.8	12		

工 事 数 量 総 括 表

工事名：		事業区分				
		工事区分				
工事区分・工種・種別・細別・規格	計 算 式	単位	計算数量	設計数量	変更	摘 要
アスファルト舗装	$227.0 \times 0.04 \times 2.35 = 21.3$	t	21.3	21		
舗装工						
舗装準備工						
不陸整正	図面よりA=231.5	m2	231.5	232		
車道舗装工						
下層路盤工 再生砕石40-0 t=20cm	図面よりA=231.5	m2	231.5	232		
上層路盤工 粒調砕石M40-0 t=10cm	図面よりA=231.5	m2	231.5	232		
表層工 再生密粒度AS20F(t=4cm)	図面よりA=231.5	m2	231.5	232		
付帯工						
目隠しフェンス設置		m	13.4	13		
フェンス基礎設置		基	9	9		

細 別	歩車道境界ブロック(標準タイプ)	数 量	40.7 m
-----	------------------	-----	--------

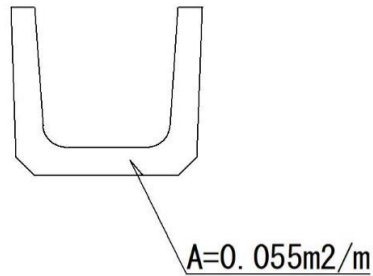
構造図



名 称	規 格	計 算 式	数 量
コンクリートガラ処分	鉄筋構造物	$0.048 \times 40.70 =$	1.95 m ³
	鉄筋	$40.7 \times 0.11 \text{t/m} =$	4.48 t

細 別	PU1-B300型	数 量	2 m
-----	-----------	-----	-----

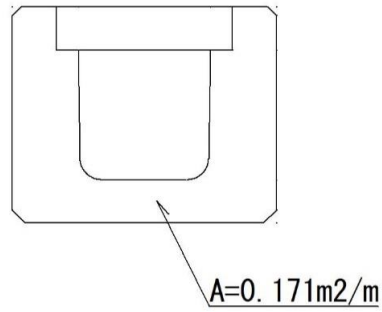
構造図



名 称	規 格	計 算 式	数 量
コンクリートガラ処分	鉄筋構造物	$0.055 \times 2.00 =$	0.11 m ³
	鉄筋	$2 \times 0.132 \text{t/m} =$	0.26 t

細 別	ロングU300 (横断用)	数 量	8 m
-----	---------------	-----	-----

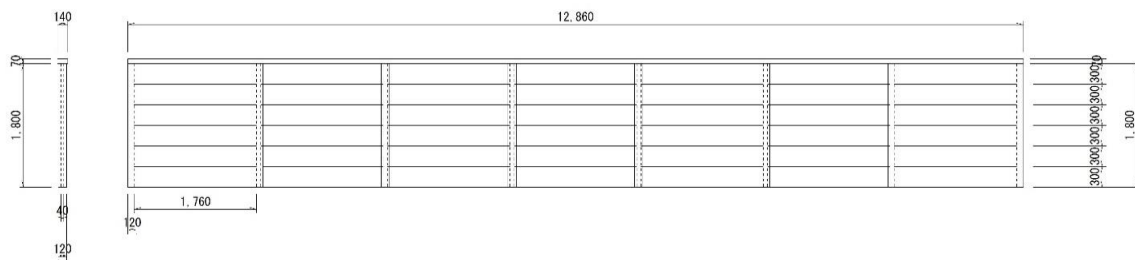
構造図



名 称	規 格	計 算 式	数 量
コンクリートガラ処分	鉄筋構造物	$0.171 \times 8.00 =$	1.37 m ³
	鉄筋	$8 \times 0.415 \text{t/m} =$	3.32 t

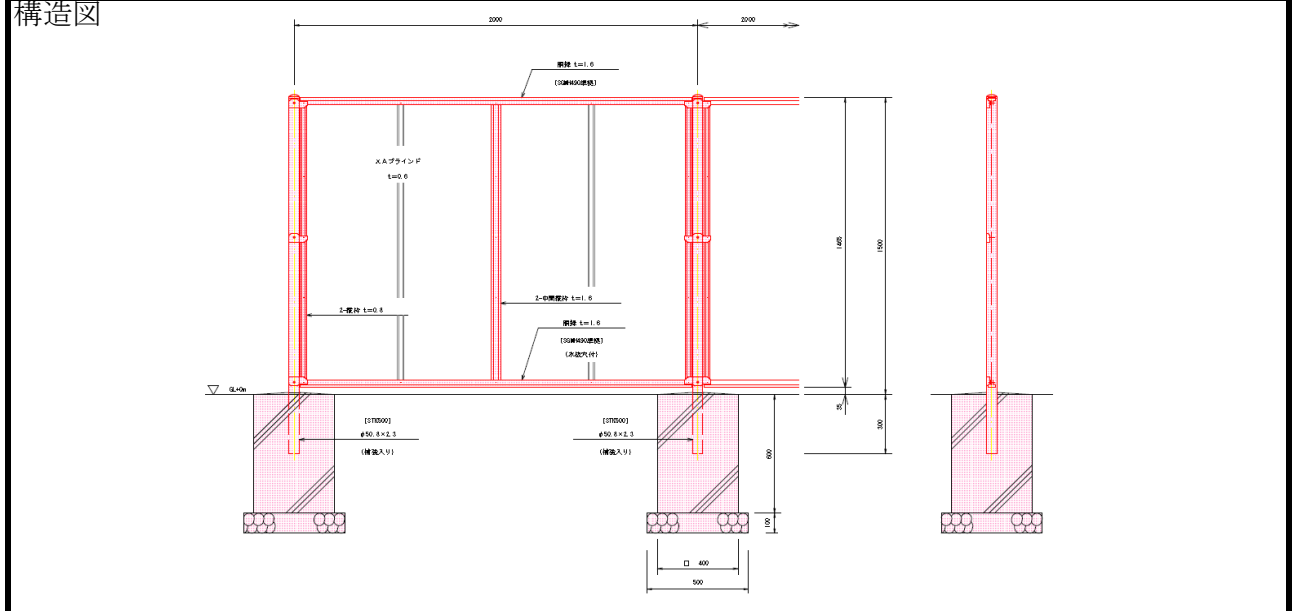
細 別	コンクリートフェンス	数 量	13 m
-----	------------	-----	------

構造図



名 称	規 格	計 算 式	数 量
コンクリートガラ処分	鉄筋構造物	上部: $0.14 \times 0.07 \times 12.86 = 0.13 \text{m}^3$ 、支柱: $0.12 \times 0.12 \times 1.80 \times 8 = 0.21 \text{m}^3$ 壁部: $0.30 \times 0.04 \times 1.760 \times 6 \times 7 = 0.89 \text{m}^3$ 合計1.23m ³	1.23 m ³
	鉄筋	$1.23 \times 2.5 = 3.075$	3.08 t

細 別	目かくしフェンス	数 量	13 m
-----	----------	-----	------



名 称	規 格	計 算 式	数 量
目かくしフェンス	XW-M H=1500		13.4 m
	フェンス基礎 (基礎1基当たり)		9 基
	床掘 (基礎1基当たり)	0.7×0.4	0.28 m ³
	コンクリート 18-8-25BB (基礎1基当たり)	0.4×0.4×0.6	0.10 m ³
	型枠 (基礎1基当たり)		1.0 m ²
	砕石基礎 (基礎1基当たり)		0.25 m ²

数量計算書
単独工事

数量総括表

工事名：		事業区分				
		工事区分				
工事区分・工種・種別・細別・規格	計 算 式	単位	計算数量	設計数量	変更	摘 要
道路改良 道路土工						
掘削	$63.1 \times 0.34 = 21.4$	m3	21.4	20		
残土運搬処理	$63.1 \times 0.34 = 21.4$	m3	21.4	20		
整地	$63.1 \times 0.34 = 21.4$	m3	21.4	20		
舗装工						
舗装準備工						
不陸整正	図面より	m2	63.1	63		
車道舗装工						
下層路盤工 再生砕石40-0 t=20cm	図面より	m2	63.1	63		
上層路盤工 粒調砕石M40-0 t=10cm	図面より	m2	63.1	63		
表層工 再生密粒度AS20F(t=4cm)	図面より	m2	63.1	63		
雑工						
標識撤去	一時停止	箇所	1	1		
バス停留所撤去		式	1	1		

数量計算書
下水道工事

計 算 調 書

1号及び2号組立マンホール蓋高調整集計表

工 種	計算	単位	数量	設計数位	
蓋（受枠とも）及び調整コンクリートブロック据付工	調整リング有	箇所			
蓋（受枠とも）及び調整コンクリートブロック据付工	調整リング無	箇所	7	7	
鉄 蓋 マンホール部材	T-25	組	6	6	
鉄 蓋 マンホール部材	T-14	組	1	1	
転落防止梯子		個	7	7	
調整コマ		組	7	7	
無収縮調整モルタル		kg	205	205	
削 孔		孔	21	21	
AAP 膨張アンカー		組	7	7	
マンホール撤去工		箇所	7	7	
CO取壊工	調整リングH=50				
	有 筋	H=100 $(0.71*0.71*\pi - 0.3*0.3*\pi) * 0.10*2$			
	調整リングH=150				
		調整モルタル $(0.71*0.71*\pi - 0.3*0.3*\pi) * 37$	m ³	0.8	1
殻運搬工		m ³	0.8	1	
CO処分費	有 筋				
	0.8 * 2.5	t	2.0	2	
有価物（鉄蓋）					
	79.0 kg * 7	t	0.60	0.6	

