

平成25年度

城跡北部処理分区下水管渠布設工事（その1）

数 量 計 算 書

（開 削 工）

亀山市 建設部上下水道局下水道室

数 量 集 計 表

(補 助)

龜山市 建設部上下水道局下水道室

管 布 設 工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	1,041.68	1,041	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 200		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 250		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 300		m	—		
硬質塩化ビニール管	φ 150 ゴム輪受口		本	244.0	244	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	16.4	17	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	74	74	
マンホール継手工	φ 200	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
マンホール継手工	φ 250	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
標識埋設シート			m	1,248.34	1,248	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	39.34	39	
砂基礎工			m ³	233.23	233	
砂基礎工			m ³	54.78	54	

土留工集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=4.0m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m		m	116.20	116	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m		m	185.33	185	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m		m	131.02	131	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m		m	232.71	232	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=4.0m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m		m	45.07	45	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m		m	53.84	53	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=4.0m		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	489.81	489	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	274.36	274	
素掘			m	524.07	524	

1号組立マンホール工 集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型		組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	32	32	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	32	32	
調整リング	50mm		個	8	8	
調整リング	100mm		個	11	11	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	13	13	
斜壁ブロック	450mm		個	18	18	
斜壁ブロック	600mm		個	1	1	
直壁ブロック	300mm		個	1	1	
直壁ブロック	600mm		個	4	4	
直壁ブロック	900mm		個	2	2	
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	3	3	
躯体ブロック	900mm		個	3	3	
躯体ブロック	1200mm		個	8	8	
躯体ブロック	1500mm		個	6	6	
躯体ブロック	1800mm		個	9	9	
底版ブロック	h=130mm		個	32	32	
削孔工	φ100mm		箇所	5	5	
削孔工	φ150mm		箇所	41	41	
削孔工	φ200mm		箇所	—		

汚水柵・取付管設置工 集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
汚水柵設置工	塩ビ製ます		箇所	18	18	
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	11	11	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	28	28	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-7	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B2-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B2-6	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	B2-8	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C2-3	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	C2-4	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	D1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	D1-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	D2-3	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	D2-6	箇所	1	1	

数量集計表

(効果促進)

龜山市 建設部上下水道局下水道室

管路土工集計表

(单独)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設計数量	備 考
舗装版切断工	As/Con t=20cm以下		m	1,286.14	1,286	As版 951.76 Con版 334.38
舗装版切断工	As/Con 20cm<t≤40cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	162.83	162	As版 150.29 Con版 12.54
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	287.33	287	As版 249.53 Con版 37.80
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	123.62	123	As版 25.97 Con版 97.65
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤30cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	267.70	267	
機械掘削工			m ³	447.20	447	
機械掘削工			m ³	173.90	173	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	185.60	185	
機械埋戻工		流用土	m ³	309.10	309	
機械埋戻工		流用土	m ³	119.60	119	
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		

管 布 設 工 集 計 表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	626.47	626	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 200		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 250		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 300		m	—		
硬質塩化ビニール管	φ 150 ゴム輪受口		本	148.0	148	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	8.6	9	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	24	24	
マンホール継手工	φ 200	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
マンホール継手工	φ 250	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
標識埋設シート			m	623.77	623	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	53.30	53	
砂基礎工			m ³	86.94	86	
砂基礎工			m ³	36.55	36	

土留工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m		m	70.02	70	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m		m	96.97	96	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=4.0m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m		m	150.88	150	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m		m	78.00	78	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=4.0m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m		m	87.26	87	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=4.0m		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	53.24	53	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	429.89	429	
素掘			m	159.94	159	

1号組立マンホール工 集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型		組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	19	19	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	19	19	
調整リング	50mm		個	6	6	
調整リング	100mm		個	5	5	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	13	13	
斜壁ブロック	450mm		個	6	6	
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	7	7	
躯体ブロック	1200mm		個	8	8	
躯体ブロック	1500mm		個	2	2	
躯体ブロック	1800mm		個	1	1	
底版ブロック	h=130mm		個	19	19	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	5	5	
削孔工	φ200mm		箇所	—		

汚水枡・取付管設置工 集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
汚水枡設置工	塩ビ製ます		箇所	27	27	
汚水枡設置工	鋳鉄製ます		箇所	10	10	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	34	34	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	A2-1	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	8	8	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A2-7	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B2-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	B2-6	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B2-8	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	C2-3	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	C2-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	D1-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	D1-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	D2-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	D2-6	箇所	—	—	

各種数量計算書

龜山市 建設部上下水道局下水道室

管路土工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					—					—
残土処分工	10.76	13.56		22.94	47.26	61.48				61.48
残土処分工	51.23	164.64	24.47		240.34	71.17		32.59		103.76
残土処分工			40.69	19.40	60.09			41.01		41.01
残塊処分工					—					—
残塊処分工	1.34	4.95		0.28	6.57	7.26				7.26
残塊処分工	6.78	19.57	2.72		29.07	10.19		3.57		13.76
残塊処分工			10.96	0.30	11.26			10.81		10.81
建設廢材処理費	8.12	24.52	13.68	0.58	46.90	17.45		14.38		31.83
流用土運搬(往路)	29.44	44.44		-18.04	55.84	206.22				206.22
流用土運搬(復路)	29.44	44.44		-18.04	55.84	206.22				206.22
流用土運搬(往路)	162.67	1,040.56	106.33		1,309.56	209.33		134.11		343.44
流用土運搬(復路)	162.67	1,040.56	106.33		1,309.56	209.33		134.11		343.44
流用土運搬(往路)			153.11	-17.40	135.71			132.89		132.89
流用土運搬(復路)			153.11	-17.40	135.71			132.89		132.89
積込工(流用)	192.11	1,085.00	259.44	-35.44	1,501.11	415.55		267.00		682.55
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
石綿管撤去積込工					—					—

管 布 設 工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	185.28	646.73	209.67		1041.68	394.57		231.90		626.47
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管	176.00	604.00	196.00		244.00	376.00		216.00		148.00
硬質塩化ビニール管	9.28	42.73	13.67		16.42	18.57		15.90		8.62
硬質塩化ビニール管					—					—
硬質塩化ビニール管					—					—
硬質塩化ビニール管					—					—
硬質塩化ビニール管					—					—
硬質塩化ビニール管					—					—
硬質塩化ビニール管					—					—
マンホール継手工	27	33	14		74	19	5			24
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	184.23	644.03	208.62	211.46	1248.34	392.92		230.85		623.77
砂基礎工					—					—
砂基礎工	7.72	11.66		19.96	39.34	53.30				53.30
砂基礎工	42.97	167.66	22.60		233.23	57.49		29.45		86.94
砂基礎工			37.60	17.18	54.78			36.55		36.55

土留工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
軽量鋼矢板 設置撤去工					—	70.02				70.02
軽量鋼矢板 設置撤去工					—	96.97				96.97
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	116.20				116.20	105.06		45.82		150.88
軽量鋼矢板 設置撤去工	11.06	98.59	75.68		185.33	24.76		53.24		78.00
軽量鋼矢板 設置撤去工		131.02			131.02					—
軽量鋼矢板 設置撤去工		232.71			232.71					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工			45.07		45.07			87.26		87.26
軽量鋼矢板 設置撤去工			53.84		53.84					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工		462.32	27.49		489.81			53.24		53.24
軽量金属支保材 設置撤去工	127.26		147.10		274.36	296.81		133.08		429.89
素掘	64.3	200.6	41.4	217.8	524.07	108.06		51.88		159.94

1号組立マンホール工 集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋					—					—
マンホール蓋	11	14	7		32	15	4			19
調整モルタル	11	14	7		32	15	4			19
調整リング	2	2	4		8	5	1			6
調整リング	6	3	2		11	3	2			5
調整リング					—					—
斜壁ブロック	6	4	3		13	11	2			13
斜壁ブロック	5	9	4		18	4	2			6
斜壁ブロック		1			1					—
直壁ブロック		1			1					—
直壁ブロック		4			4					—
直壁ブロック		2			2					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック	3				3					—
躯体ブロック	3				3	5	2			7
躯体ブロック	1	1	6		8	6	2			8
躯体ブロック	4	1	1		6	2				2
躯体ブロック		9			9	1				1
底版ブロック	11	14	7		32	15	4			19
削孔工	2	3			5					—
削孔工	16	18	7		41	4	1			5
削孔工					—					—

1号組立マンホール工 集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
削孔工					-					-
底部工	11	13	7		31	15	4			19
底部工		1			1					-
底部工	1	1			2					-
ブロック据付工	11	13	7		31	15	4			19
ブロック据付工		1			1					-
同径支管	2	3			5					-
副管取付工		1			1					-
副管取付工	2	2			4					-

汚水枺・取付管設置工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
汚水枺設置工	2	14	2		18	17		10		27
汚水枺設置工	1	4	6		11	6		4		10
支管取付工	3	17	8		28	20		14		34
取付管工					—					4
取付管工					—					5
取付管工					1					4
取付管工					5					8
取付管工					—					2
取付管工					1					2
取付管工					—					1
取付管工					1					2
取付管工					1					—
取付管工					—					3
取付管工					2					—
取付管工					1					—
取付管工					1					1
取付管工					1					2
取付管工					3					3
取付管工					3					—
取付管工					3					—
取付管工					2					—
取付管工					3					—
取付管工					1					—

① φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
										m	m	m ³													
1	補助	672-1	M672-1	47.26	0.90	1.984	1.692	0.04	0.03	70.3					48.4									16.5	
			M672-1-1		0.90	1.401		0.15	0.16																0.04
2	効果促進	672-1	M672-1-1	51.02	0.88	1.381	1.437	0.04	0.03	52.7					34.2									14.7	
			M672-1-2		0.60	1.493		0.15	0.16																0.15
3	効果促進	672-1	M672-1-2	17.97	0.86	1.376	1.339	0.04	0.03	17.0					10.6									5.2	
			M672-1-3		0.60	1.303		0.15	0.16																0.15
4																									
5																									
6	効果促進	673-1	M673-3-1	32.73	0.90	1.798	1.675	0.10	0.03	46.4					32.7									10.1	
			M673-1-1		0.90	1.552		0.10	0.17																
7																									
8	効果促進	673-2	M673-3-1	56.03	0.90	2.023	1.810	0.04	0.03	89.3					63.3									19.0	
			M673-2-1		0.90	1.597		0.15	0.16																
9																									
10	補助	603-2-5	M603-2-5-1	18.44	0.90	1.585	1.618	0.04	0.03	26.2					17.6									6.6	
			M603-2-5-2		0.90	1.651		0.15	0.16																
11	補助	603-2-3	M603-2-5-2	50.50	0.90	1.631	1.742	0.04	0.03	77.4					53.9									17.5	
			M603-2-3-1		0.90	1.854		0.15	0.16																
12	補助	603-2-1	M603-2-3-1	9.26	0.85	1.365	1.365	0.10	0.03	8.5					5.6									2.3	
			M603-2-1-1		0.60	1.366		0.10	0.17																
13	補助	603-2-1	M603-2-1-1	17.41	0.81	1.151	1.152	0.10	0.03	12.9					7.5									4.6	
			M603-2-1-2		0.60	1.154		0.10	0.17																
14	効果促進	603-2-1	M603-2-1-2	9.49	0.88	1.134	1.497	0.10	0.03	9.8					6.8									2.2	
			M603-2-1-3		0.60	1.861		0.10	0.17																
15	効果促進	603-2-1	M603-2-1-3	31.12	0.90	1.841	1.581	0.04	0.03	43.2					28.7									11.3	
			M603-2-1-4		0.90	1.322		0.15	0.16																
16	効果促進	603-2-1	M603-2-1-4	14.90	0.85	1.302	1.302	0.04	0.03	13.7					8.3									4.5	
			M603-2-1-5		0.60	1.303		0.15	0.16																

① φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工														
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土		
										m	m	m ³												
17																								
18																								
19	補助	603-2-2	M603-2-3-1 M603-2-2-1	11.06	0.90 0.90	1.834 1.975	1.904	0.04 0.15	0.03 0.16		18.6				13.4								3.7	
20	効果促進	603-2-2	M603-2-2-1 M603-2-2-2	24.76	0.90 0.90	1.955 1.958	1.956	0.04 0.15	0.03 0.16		42.7				31.2								8.0	
21																								
22	効果促進	603-2-4	M603-2-5-2 M603-2-4-1	41.21	0.90 0.90	1.365 1.680	1.522	0.04 0.15	0.03 0.16		55.0				35.9								15.1	
23																								
24	補助	687-1	M687-2-1 M687-1-1	37.65	0.89 0.60	0.964 1.988	1.476	0.04 0.15	0.03 0.16		40.2				26.5								10.8	
25	効果促進	686	M687-1-1 M686-1	70.02	0.90 0.90	1.398 1.716	1.557	0.04 0.15	0.03 0.16		95.6				63.1								25.5	
26																								
27	効果促進	685-3	M685-1 M685-3-1-1	40.94	0.90 0.90	2.000 1.840	1.920	0.04 0.15	0.03 0.16		69.3				50.3								13.4	
28																								
29	効果促進	685	M685-1 M685-2	14.68	0.85 0.60	1.430 1.309	1.369	0.10 0.10	0.03 0.17		13.5				8.9								3.6	
30																								
合計	補助			191.58							213.90	40.20		146.40	26.50							51.20	10.80	
	効果促進			404.87							280.50	267.70		188.40	185.60							71.10	61.50	
	全体			596.45							494.40	307.90		334.80	212.10							122.30	72.30	

① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装幅		舗装取り壊し					仮復旧工											
						表層	切 断	舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤			
						上層路盤	t≤20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm		
m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³											
1	補助	672-1	M672-1	47.26	0.90	0.90	94.52			1.70			42.53	42.53										
			M672-1-1		0.90																			
2	効果促進	672-1	M672-1-1	51.02	0.88	0.88	102.04			1.79			44.85	44.85										
			M672-1-2		0.60																			
3	効果促進	672-1	M672-1-2	17.97	0.86	0.86	35.94			0.62			15.45	15.45										
			M672-1-3		0.60																			
4																								
5																								
6	効果促進	673-1	M673-3-1	32.73	0.90	0.90	65.46			2.95														
			M673-1-1		0.90																			
7																								
8	効果促進	673-2	M673-3-1	56.03	0.90	0.90	112.06				2.02		50.43	50.43										
			M673-2-1		0.90																			
9																								
10	補助	603-2-5	M603-2-5-1	18.44	0.90	0.90	36.88			0.66			16.60	16.60										
			M603-2-5-2		0.90																			
11	補助	603-2-3	M603-2-5-2	50.50	0.90	0.90	101.00			1.82			45.45	45.45										
			M603-2-3-1		0.90																			
12	補助	603-2-1	M603-2-3-1	9.26	0.85	0.85	18.52			0.79														
			M603-2-1-1		0.60																			
13	補助	603-2-1	M603-2-1-1	17.41	0.81	0.81	34.82			1.41														
			M603-2-1-2		0.60																			
14	効果促進	603-2-1	M603-2-1-2	9.49	0.88	0.88	18.98			0.83														
			M603-2-1-3		0.60																			
15	効果促進	603-2-1	M603-2-1-3	31.12	0.90	0.90	62.24			1.12			28.01	28.01										
			M603-2-1-4		0.90																			
16	効果促進	603-2-1	M603-2-1-4	14.90	0.85	0.85	29.80			0.51			12.69	12.69										
			M603-2-1-5		0.60																			

① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装幅		舗装取り壊し					仮復旧工										
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤	
							上層路盤	t≤20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³										
17																							
18																							
19	補助	603-2-2	M603-2-3-1 M603-2-2-1	11.06	0.90	0.90			22.12			0.40			9.95	9.95							
20	効果促進	603-2-2	M603-2-2-1 M603-2-2-2	24.76	0.90	0.90			49.52			0.89			22.28	22.28							
21																							
22	効果促進	603-2-4	M603-2-5-2 M603-2-4-1	41.21	0.90	0.90			82.42			1.48			37.09	37.09							
23																							
24	補助	687-1	M687-2-1 M687-1-1	37.65	0.89	0.89			75.30			1.34			33.40	33.40							
25	効果促進	686	M687-1-1 M686-1	70.02	0.90	0.90			140.04			2.52			63.02	63.02							
26																							
27	効果促進	685-3	M685-1 M685-3-1-1	40.94	0.90	0.90			81.88			1.47			36.85	36.85							
28																							
29	効果促進	685	M685-1 M685-2	14.68	0.85	0.85			29.36			1.25											
30																							
合計	補助			191.58					383.16			6.78	1.34		147.93	147.93							
	効果促進			404.87					809.74			10.19	7.26		310.67	310.67							
	全体			596.45					1192.90			16.97	8.60		458.60	458.60							

② φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工																	
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土					
										m	m	m ³															
1	補助	685-4	M685-4-1	56.34	0.88	0.964	1.492	0.10	0.03	58.0	40.0	13.6															
			M685-1		0.60	2.020		0.10	0.17																		
2																											
3	補助	603-3-1	M603-3-1-1	5.69	0.85	1.151	1.311	0.05	0.05	5.2	2.6	5.2															
			M603-3-1-1		0.60	1.471		0.27	0.27																		
4	補助	603-3-1	M603-3-1-1	22.75	0.82	0.915	1.074	0.15	0.15	17.3	9.3	7.0															
			M603-3-1-2		0.60	1.233																					
5	補助	603-3-1	M603-3-1-2	34.25	0.84	1.212	1.215	0.15	0.15	30.0	17.8	10.2															
			M603-3-1-3		0.60	1.218																					
6																											
7																											
8	補助	604-15	M604-15-1	7.97	0.77	0.871	0.903	0.04	0.03	4.7	2.0	2.5															
			M604-15-2		0.60	0.935		0.15	0.16																		
9	補助	604-15	M604-15-2	15.26	0.78	0.915	0.925	0.04	0.03	9.3	4.0	4.9															
			M604-15-3		0.60	0.935		0.15	0.16																		
10	補助	604-15	M604-15-3	7.07	0.78	0.915	0.925	0.04	0.03	4.3	1.9	2.2															
			M604-15-4		0.60	0.936		0.15	0.16																		
11	補助	604-15	M604-15-4	51.28	0.86	0.916	1.316	0.04	0.03	47.6	29.2	15.2															
			M604-15-5		0.60	1.716		0.15	0.16																		
12																											
13																											
14	補助	604-11	M604-15-5	25.04	0.90	1.633	2.314	0.04	0.03	51.2	39.6	7.2															
			M604-11-1		0.90	2.995		0.15	0.16																		
15	補助	604-11	M604-11-1	63.17	0.90	2.975	3.044	0.04	0.03	170.8	141.5	13.6															
			M604-11-2		0.90	3.114		0.15	0.16																		
16	補助	604-11	M604-11-2	68.53	0.90	3.094	2.929	0.04	0.03	178.2	146.4	15.5															
			M604-11-3		0.90	2.764		0.15	0.16																		

② φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工														
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土		
										m	m	m ³												
17																								
18																								
19	補助	604-3	M604-11-3 M604-3-1	20.61	0.90	1.982	2.007	0.04	0.03														6.6	
20	補助	604-3	M604-3-1 M604-3-2	77.98	0.90	2.013	2.271	0.04	0.03														22.8	
21																								
22																								
23	補助	604-10	M604-11-3 M604-10-1	52.06	0.90	2.744	2.838	0.04	0.03														12.2	
24	補助	604-8	M604-10-1 M604-8-1	12.71	0.90	2.912	2.985	0.04	0.03														2.8	
25	補助	604-6	M604-8-1 M604-6-1	36.24	0.90	3.038	2.914	0.04	0.03														8.3	
26	補助	604-6	M604-6-1 M604-6-2	42.43	0.90	2.771	2.556	0.04	0.03														11.2	
27	補助	604-5	M604-6-2 M604-5-1	63.55	0.90	2.274	2.468	0.04	0.03														17.3	
28																								
29																								
30																								
合計	補助			662.93							1205.20	58.00			936.50	40.00			2.60			164.70	13.60	
	効果促進																							
	全体			662.93							1205.20	58.00			936.50	40.00			2.60			164.70	13.60	

② φ150 管布設工 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工										土留工							
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎				BH 機種	軽量鋼矢板					支保工			
									基礎延長	人孔減長						H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段
m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m	m	m	m	m	m	m	m				
1	補助	685-4	M685-4-1	56.34	55.44	0.45	52.0	3.44	55.29	0.525	11.66											
			M685-1			0.45				0.525												
2																						
3	補助	603-3-1	M603-3-1	5.69	4.79	0.45	4.0	0.79	4.64	0.525	0.98											
			M603-3-1-1			0.45				0.525												
4	補助	603-3-1	M603-3-1-1	22.75	21.85	0.45	20.0	1.85	21.70	0.525	4.58											
			M603-3-1-2			0.45				0.525												
5	補助	603-3-1	M603-3-1-2	34.25	33.35	0.45	32.0	1.35	33.20	0.525	7.00											
			M603-3-1-3			0.45				0.525												
6																						
7																						
8	補助	604-15	M604-15-1	7.97	7.07	0.45	4.0	3.07	6.92	0.525	1.46											
			M604-15-2			0.45				0.525												
9	補助	604-15	M604-15-2	15.26	14.36	0.45	12.0	2.36	14.21	0.525	3.00											
			M604-15-3			0.45				0.525												
10	補助	604-15	M604-15-3	7.07	6.17	0.45	4.0	2.17	6.02	0.525	1.27											
			M604-15-4			0.45				0.525												
11	補助	604-15	M604-15-4	51.28	50.38	0.45	48.0	2.38	50.23	0.525	10.60											
			M604-15-5			0.45				0.525												
12																						
13																						
14	補助	604-11	M604-15-5	25.04	24.14	0.45	24.0	0.14	23.99	0.525	7.37											
			M604-11-1			0.45				0.525												
15	補助	604-11	M604-11-1	63.17	62.27	0.45	60.0	2.27	62.12	0.525	19.08											
			M604-11-2			0.45				0.525												
16	補助	604-11	M604-11-2	68.53	67.63	0.45	64.0	3.63	67.48	0.525	20.72											
			M604-11-3			0.45				0.525												

② φ150 管布設工 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工										土留工						
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎				BH 機種	軽量鋼矢板					支保工		
									基礎延長	人孔減長						H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段
m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m	m	m	m	m	m	m	m			
17																					
18																					
19	補助	604-3	M604-11-3 M604-3-1	20.61	19.71	0.45 0.45	16.0	3.71	19.56	0.525 0.525		6.01				20.61			20.61		
20	補助	604-3	M604-3-1 M604-3-2	77.98	77.08	0.45 0.45	76.0	1.08	76.93	0.525 0.525		23.63				77.98			77.98		
21																					
22																					
23	補助	604-10	M604-11-3 M604-10-1	52.06	51.16	0.45 0.45	48.0	3.16	51.01	0.525 0.525		15.67				52.06			52.06		
24	補助	604-8	M604-10-1 M604-8-1	12.71	11.81	0.45 0.45	8.0	3.81	11.66	0.525 0.525		3.58				12.71			12.71		
25	補助	604-6	M604-8-1 M604-6-1	36.24	35.34	0.45 0.45	32.0	3.34	35.19	0.525 0.525		10.81				36.24			36.24		
26	補助	604-6	M604-6-1 M604-6-2	42.43	41.53	0.45 0.45	40.0	1.53	41.38	0.525 0.525		12.71				42.43			42.43		
27	補助	604-5	M604-6-2 M604-5-1	63.55	62.65	0.45 0.45	60.0	2.65	62.50	0.525 0.525		19.19				63.55			63.55		
28																					
29																					
30																					
合計	補助			662.93	646.73		604.00	42.73	644.03			167.66	11.66								
																98.59	131.02	232.71	462.32		
	効果促進															98.59	131.02	232.71	462.32		
全体				662.93	646.73		604.00	42.73	644.03			167.66	11.66								

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装幅		舗装取り壊し					仮復旧工										
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤	
							上層路盤	t≤20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³										
1	補助	685-4	M685-4-1	56.34	0.88	0.88	112.68			4.95													
			M685-1		0.60																		
2																							
3	補助	603-3-1	M603-3-1	5.69	0.85	0.85	11.38		0.24														
			M603-3-1-1		0.60																		
4	補助	603-3-1	M603-3-1-1	22.75	0.82	0.82	45.50																
			M603-3-1-2		0.60																		
5	補助	603-3-1	M603-3-1-2	34.25	0.84	0.84	68.50																
			M603-3-1-3		0.60																		
6																							
7																							
8	補助	604-15	M604-15-1	7.97	0.77	0.77	15.94		0.25														
			M604-15-2		0.60																		
9	補助	604-15	M604-15-2	15.26	0.78	0.78	30.52		0.47														
			M604-15-3		0.60																		
10	補助	604-15	M604-15-3	7.07	0.78	0.78	14.14		0.22														
			M604-15-4		0.60																		
11	補助	604-15	M604-15-4	51.28	0.86	0.86	102.56		1.75														
			M604-15-5		0.60																		
12																							
13																							
14	補助	604-11	M604-15-5	25.04	0.90	0.90	50.08		0.90														
			M604-11-1		0.90																		
15	補助	604-11	M604-11-1	63.17	0.90	0.90	126.34		2.27														
			M604-11-2		0.90																		
16	補助	604-11	M604-11-2	68.53	0.90	0.90	137.06		2.47														
			M604-11-3		0.90																		

③ φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³													
1	補助	604-4	M604-6-2	27.49	0.90	2.322	2.124	0.04	0.03	51.6				38.8										8.5	
			M604-4-1		0.90	1.926		0.15	0.16																
2	効果促進	604-4	M604-4-1	53.24	0.90	1.906	2.083	0.04	0.03	97.9				73.2										16.6	
			M604-4-2		0.90	2.260		0.15	0.16																
3	効果促進	604-4	M604-4-2	10.28	0.90	1.881	1.788	0.04	0.03	16.2				11.4										3.5	
			M604-4-3		0.90	1.695		0.15	0.16																
4																									
5	補助	604-7	M604-8-1	48.19	0.90	1.961	1.866	0.04	0.03	79.2				56.9										16.0	
			M604-7-1		0.90	1.772		0.15	0.16																
6	効果促進	604-7	M604-7-1	35.54	0.90	1.752	1.685	0.04	0.03	52.6				36.1										12.5	
			M604-7-2		0.90	1.618		0.15	0.16																
7																									
8																									
9	補助	604-9	M604-10-1	44.20	0.90	1.955	1.815	0.10	0.03	68.2				49.7										13.0	
			M604-9-1		0.90	1.676		0.10	0.17																
10	補助	604-9	M604-9-1	25.82	0.90	1.656	1.736	0.10	0.03	38.0				27.2										7.8	
			M604-9-2		0.90	1.816		0.10	0.17																
11	補助	604-9	M604-9-2	9.64	0.90	1.796	1.804	0.04	0.03	15.3				10.8										3.3	
			M604-9-3		0.90	1.812		0.15	0.16																
12	補助	604-9	M604-9-3	19.25	0.90	1.792	1.798	0.04	0.03	30.5				21.5										6.6	
			M604-9-4		0.90	1.805		0.15	0.16																
13	効果促進	604-9	M604-9-4	28.85	0.90	1.785	1.787	0.04	0.03	45.4				32.0										9.8	
			M604-9-5		0.90	1.790		0.15	0.16																
14																									
15																									
16	補助	604-14	M604-15-5	41.38	0.87	1.342	1.469	0.10	0.03	41.8				28.6										10.0	
			M604-14-1		0.60	1.596		0.10	0.17																

③ φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工																
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土				
										m	m	m ³														
17	効果促進	604-12	M604-14-1	47.00	0.90	1.576	1.575	0.10	0.03	62.4					42.7							15.0				
			M604-12-1		0.90	1.575		0.10	0.17																	
18	効果促進	604-12	M604-12-1	11.41	0.90	1.555	1.545	0.10	0.03	14.8					10.1							3.6				
			M604-12-2		0.90	1.535		0.10	0.17																	
19																										
20	効果促進	604-13	M604-14-1	51.88	0.87	1.522	1.446	0.10	0.03	51.3					34.8							12.6				
			M604-13-1		0.60	1.370		0.10	0.17																	
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
合計	補助			215.97						193.80	130.80			137.80	95.70							40.70	24.50			
	効果促進			238.20						173.90	166.70			119.60	120.70							41.00	32.60			
	全体			454.17						367.70	297.50			257.40	216.40							81.70	57.10			

③ φ150 管布設工 土留工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工										土留工								
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎				BH 機種	軽量鋼矢板					支保工				
									基礎延長	人孔減長						H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m	m	m	m	m	m	m	m					
17	効果促進	604-12	M604-14-1 M604-12-1	47.00	46.10	0.45 0.45	44.0	2.10	45.95	0.525 0.525	14.11						47.00			47.00			
18	効果促進	604-12	M604-12-1 M604-12-2	11.41	10.51	0.45 0.45	8.0	2.51	10.36	0.525 0.525	3.18						11.41			11.41			
19																							
20	効果促進	604-13	M604-14-1 M604-13-1	51.88	50.98	0.45 0.45	48.0	2.98	50.83	0.525 0.525	10.72												
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			215.97	209.67		196.00	13.67	208.62		37.60	22.60											
	効果促進			238.20	231.90		216.00	15.90	230.85		36.55	29.45					45.82	53.24		45.82	53.24		
																		45.82	128.92		94.01	80.73	
	全体			454.17	441.57		412.00	29.57	439.47		74.15	52.05						87.26	53.84		87.26	186.17	

③ φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装幅		舗装取り壊し					仮復旧工												
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤			
							上層路盤	t≤20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm		
m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³												
1	補助	604-4	M604-6-2	27.49	0.90	0.90	54.98						24.74	24.74											
			M604-4-1		0.90	0.90																			0.99
2	効果促進	604-4	M604-4-1	53.24	0.90	0.90	106.48						47.92	47.92											
			M604-4-2		0.90	0.90																			1.92
3	効果促進	604-4	M604-4-2	10.28	0.90	0.90	20.56						9.25	9.25											
			M604-4-3		0.90	0.90																			0.37
4																									
5	補助	604-7	M604-8-1	48.19	0.90	0.90	96.38						43.37	43.37											
			M604-7-1		0.90	0.90																			1.73
6	効果促進	604-7	M604-7-1	35.54	0.90	0.90	71.08						31.99	31.99											
			M604-7-2		0.90	0.90																			1.28
7																									
8																									
9	補助	604-9	M604-10-1	44.20	0.90	0.90	88.40																		
			M604-9-1		0.90	0.90																			3.98
10	補助	604-9	M604-9-1	25.82	0.90	0.90	51.64																		
			M604-9-2		0.90	0.90																			2.32
11	補助	604-9	M604-9-2	9.64	0.90	0.90	19.28						8.68	8.68											
			M604-9-3		0.90	0.90																			0.35
12	補助	604-9	M604-9-3	19.25	0.90	0.90	38.50						17.33	17.33											
			M604-9-4		0.90	0.90																			0.69
13	効果促進	604-9	M604-9-4	28.85	0.90	0.90	57.70						25.97	25.97											
			M604-9-5		0.90	0.90																			1.04
14																									
15																									
16	補助	604-14	M604-15-5	41.38	0.87	0.87	82.76																		
			M604-14-1		0.60	0.60																			3.62

④ φ75 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³													
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			217.76						2.00	4.90		1.00	2.30						0.90		2.30			
	効果促進																								
	全体			217.76						2.00	4.90		1.00	2.30						0.90		2.30			

④ φ75 管布設工 土留工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工										土留工						
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎				BH 機種	軽量鋼矢板					支保工		
									基礎延長	人孔減長						H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段
m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m	m	m	m	m	m	m	m			
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
合計	補助			217.76	212.36				211.46		17.18		19.96								
	効果促進																				
	全体			217.76	212.36				211.46		17.18		19.96								

各種計算書

カッター汚泥量算出表(補助)

・発生汚泥量

施工量	発生量	比重			
2167.2 m	0.002 t/m	1.40	=	3.10	m ³

アスファルト舗装版厚 t≦15cm × ÷

合計

3.10 m³

各種計算書

カッター汚泥量算出表(効果促進)

・発生汚泥量

アスファルト舗装版厚	t \leq 15cm	施工量	1286.1 m	×	発生量	0.002 t/m	÷	比重	1.40	=	1.84 m ³
------------	---------------	-----	----------	---	-----	-----------	---	----	------	---	---------------------

合計

1.84 m³

汚水柵取付管タイプ算定表

③ φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管底深 m		取付管	方向 下流側 ←	Aタイプ (H=取付管土被り)																Bタイプ (H=取付管土被り)																							
									1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								1 (1.81<2.50)								2 (2.51<3.30)								3 (3.31<4.10)							
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
20	効果促進	604-13	M604-14-1 M604-13-1	51.88	1.416 1.264		VU 100	右 左	1								1																															
21																																																
22																																																
23																																																
24																																																
25																																																
26																																																
27																																																
28																																																
29																																																
30																																																
合計	補助															2								1																								
	効果促進									1							2	5		1			1																									
	全体									1							2	7		1			1																									

工 帶 付

龜山市 建設部上下水道局下水道室

数量計算書

(補助) 付帯工				
名称	規格	計 算 式	小計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	中央線 L1 =		
		=		
		外側線 604-15 604-11 604-3 L2 = 81.6 + 156.7 + 98.6		
		=	336.9	
		自転車横断線 L3 =	=	
		計	336.9	m 337
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 =		
		=		
		=		
		L2 =	=	
		計		m
白色・実線	t=30cm	停止線 L = 2.50		
		=	2.5	m 3
白色・破線	t=45cm	外側線 L =	=	m
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	横断歩道予告 L1 =	=	
		自転車マーク L2 =	=	
		止まれ 矢印 L3 = 11.8	=	11.8
		計	11.8	m 12
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	速度制限 40 L =	=	m
黄色・実線	t=15cm	中央線 L =	=	m

各種計算書

管内調査

【補助】

• M673-1	～	M672-1	L=	65.7	m
• M603-2-5-2	～	M603-2-3-1	L=	50.5	m
• M685-1	～	M685-4-1	L=	56.3	m
• M604-15-4	～	M604-15-5	L=	51.3	m
• M604-11-1	～	M604-11-2	L=	63.2	m
• M604-11-2	～	M604-11-3	L=	68.5	m
• M604-3-1	～	M604-3-2	L=	78.0	m
• M604-11-3	～	M604-10-1	L=	52.1	m
• M604-6-2	～	M604-5-1	L=	63.6	m

合計

$\Sigma L = 549.1$ m

各種計算書

管内調査

【効果促進】

- M672-1-1 ~ M672-1-2 L= 51.0 m
- M673-3-1 ~ M673-2-1 L= 56.0 m
- M687-1-1 ~ M686-1 L= 70.0 m
- M604-4-1 ~ M604-4-2 L= 53.2 m
- M604-14-1 ~ M604-13-1 L= 54.3 m

合計

$\Sigma L =$ 284.6 m