

管 路 土 工 集 計 表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	209.80	210	As版 119.20 Con版 90.60
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	103.12	103	As版 52.92 Con版 50.20
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	145.50	150	
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	103.60	100	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
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 路 土 工 集 計 表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	30.39	30	
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	6.60	7	As版 1.59 Con版 5.01
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	6.60	7	As版 1.59 Con版 5.01
流用土運搬(往路)			m ³	115.11	120	
流用土運搬(復路)			m ³	115.11	120	
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
積込工(流用)			m ³	115.11	120	
石綿管撤去積込工	φ 100		m	—		
石綿管継手取外し工	φ 100		口	—		
石綿管運搬工			m ³	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	0.17	0.2	

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 75		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	112.34	112	
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	25.0	25	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	3.1	4	
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	3	3	
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	112.19	112	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	25.30	30	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		

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以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	17.70	18	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		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	17.70	18	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	—		
素掘			m	98.80	99	

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	2	2	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	2	2	
調整リング	50mm		個	1	1	
調整リング	100mm		個	1	1	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	—		
斜壁ブロック	450mm		個	2	2	
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	1	1	
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	1	1	
躯体ブロック	1200mm		個	—		
躯体ブロック	1500mm		個	—		
躯体ブロック	1800mm		個	1	1	
底版ブロック	h=130mm		個	2	2	
削孔工	φ 100mm		箇所	—		
削孔工	φ 150mm		箇所	1	1	
削孔工	φ 200mm		箇所	—		

1号組立マンホール工 集 計 表

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----

[illegible]

小口径マンホール工 集 計 表

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----

[illegible]

舗装仮復旧工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
表層工	t=3cm	歩道部 密粒度As(13)	m ²	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m ²	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	103.12	103	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅰ型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅱ型
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	52.92	53	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	50.20	50	
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m ²	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=14cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

付 帯 工 集 計 表 (単 独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----

[illegible]

汚水枥・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
-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----

[illegible]

仮 設 工 数 量 集 計 表

(単独)

[illegible]

事業損失防止施設費 数量集計表

(単独)

[illegible]

推進工数量集計表

[illegible]

ウエルポイント工数量集計表

路線番号 (4103) (单独)

一式当り

[illegible]

ウェルポイント工損料計算書

名 称	規 格
-----	-----

数量	数量
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

[illegible]

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
舗装版切断工					—	209.80				209.80
舗装版切断工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—	103.12				103.12
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工					—	145.50				145.50
機械掘削工					—					—
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—	103.60				103.60
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—

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					—	30.39				30.39
残土処分工					—					—
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—	6.60				6.60
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費						6.60				6.60
流用土運搬(往路)						115.11				115.11
流用土運搬(復路)						115.11				115.11
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)						115.11				115.11
石綿管撤去積込工					—					—
石綿管継手取外し工					—					—
石綿管運搬工					—					—
石綿管殻処分					—					—
汚泥処分工					—	0.17				0.17
					—					—

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)					—					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					—	112.34				112.34
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					—	100.00				25.00
硬質塩化ビニール管					—	12.34				3.09
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					—	3				3
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート					—	112.19				112.19
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—	25.30				25.30
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—					—

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					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—	17.70				17.70
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					—					—
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					—					—
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					—					—
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					—	17.70				17.70
軽量金属支保材 設置撤去工					—					—
素掘					—	98.80				98.80

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					—	2				2
調整モルタル					—	2				2
調整リング					—	1				1
調整リング					—	1				1
調整リング					—					—
斜壁ブロック					—					—
斜壁ブロック					—	2				2
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—	1				1
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—	1				1
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—	1				1
底版ブロック					—	2				2
削孔工					—					—
削孔工					—	1				1
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					—	2				2
底部工					—					—
底部工					—					—
ブロック据付工					—	2				2
ブロック据付工					—					—
同径支管					—					—
副管取付工					—	1				1
					—					—

小口径マンホール工 集 計 表

[illegible]

舗 装 仮 復 旧 工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
表層工					—					—
路盤工					—					—
表層工					—	103.12				103.12
表層工					—					—
表層工					—					—
表層工					—					—
基層工					—					—
基層工					—					—
路盤工					—					—
路盤工					—	52.92				52.92
路盤工					—	50.20				50.20
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—

汚水枥・取付管設置工 集 計 表

[illegible]

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		掘削						埋戻し						埋戻し(砕石)						残土																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								現況	仮復旧	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³

① φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	掘削 幅 m	掘削深 m	平均 掘削深 m	舗装厚		土工								残土			
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)			
										m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
合計	補助																				
	単独			116.50							145.50			103.60						30.40	
	全体			116.50							145.50			103.60						30.40	

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	基礎延長				人孔減長				砂基礎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									m	m	m	m	m	m	m	m	m ³						m ³	m ³	m ³	m ³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	単独	4104	既4104-1 M4104-2 M4104-2	13.70	13.19	0.20 0.31 0.20	12.0	1.19		13.19	0.200 0.310 0.200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管布設工														
					管体 延長 m	人孔 減長 m	片受 直管 m	PE直管 m	砂基礎				基礎延長 m	人孔減長 m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
合計	補助																		
	単独			116.50	112.34		100.00	12.34	112.19							25.30			
	全体			116.50	112.34		100.00	12.34	112.19							25.30			

データ番号			区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長										土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)						支保工			掘削幅																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							BH機種						H=2.00m				H=3.00m				H=3.50m		H=4.00m		1段		2段	3段																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							H=2.00m	H=2.50m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	単独	4104	既4104-1 M4104-2	13.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

① φ150 土留工 鋪装取り

① φ150 土留工 土留工 鋪装取り

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長										土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)						支保工			掘削幅 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		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	m	m										m	m	m	m	m	m	m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合計	補助																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

① φ150 壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番号	舗装幅			舗装取り壊し				仮復旧工							
				人孔間 距離	表層	切断	舗装取り壊し 15cm< t	舗装取り壊し 15cm ≤ t	舗装取り壊し 15cm ≤ t	舗装取り壊し 15cm ≤ t	舗装取り壊し 15cm ≤ t	舗装取り壊し 15cm ≤ t	舗装取り壊し 15cm ≤ t	舗装取り壊し 15cm ≤ t	舗装取り壊し 15cm ≤ t	舗装取り壊し 15cm ≤ t	舗装取り壊し 15cm ≤ t	舗装取り壊し 15cm ≤ t
1	単独	4104	既4104-1 M4104-2	13.70	0.90													
2	単独	4104	M4104-2	4.00	0.90	27.40												
3	単独	4103	M4104-3 M4103-1	13.20	0.87	26.40												
4	単独	4103	M4103-1 M4103-2	2.80	0.87	5.60												
5	単独	4103	M4103-2 M4103-3	23.20	0.87	23.20												
6	単独	4103	M4103-3 M4103-4	17.10	0.89	34.20												
7	単独	4103	M4103-4 M4103-5	17.30	0.89	34.60												
8	単独	4103	M4103-5 M4103-6	25.20	0.89	50.40												
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		

① φ150 敷し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	舗装幅			舗装取り壊し				仮復旧工									
					上層路盤	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
								t≤15cm	15cm<t	m ³	m ³										
				m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
	補助																				
合計	単独			116.50	209.80				6.60		52.92		52.92								
	全体			116.50	209.80				6.60		52.92		52.92								

① φ150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別	
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤			
					t=3cm m ²	t=17cm m ²	t=10cm m ³	t=5cm m ²	t=13cm m ²	t=14cm m ²	t=5cm m ³	t=5cm m ²	t=10cm m ²	t=14cm m ²	t=5cm m ³	t=5cm m ²	t=10cm m ²	t=10cm m ³	t=5cm m ³		t=10cm m ³
1	単独	4104	既4104-1 M4104-2	13.70	12.33	12.33														5	
2	単独	4104	M4104-2	4.00	3.60	3.60															5
3	単独	4103	M4104-3 M4103-1	13.20	11.54	11.54															5
4	単独	4103	M4103-1 M4103-2	2.80	2.45	2.45															5
5	単独	4103	M4103-2 M4103-3	23.20	20.28	20.28															5
6	単独	4103	M4103-3 M4103-4	17.10																	1
7	単独	4103	M4103-4 M4103-5	17.30																	1
8	単独	4103	M4103-5 M4103-6	25.20																	1
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

① φ150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	仮復旧工														舗装 種別
					表層(13) t=3cm	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=13cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	
					m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
合計	補助																		
	単独			116.50	50.20	50.20													
	全体			116.50	50.20	50.20													

単独 ① 塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径/ゲット		マルチ用支管		人孔蓋			備考
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0				250	150	T-25	T-14	T-8	
4104	M4104-2	45.00	42.349	42.349	2.651		1															1						
4103	M4103-1	45.16	43.800	43.800	1.360		1											1								1		
4103	M4103-2	45.35	43.986	43.986	1.364		1											1								1		
4103	M4103-3	47.83	46.468	46.468	1.362		1											1								1		
4103	M4103-4	48.51	47.143	47.143	1.367		1											1								1		
4103	M4103-5	48.91	47.550	47.550	1.360		1											1								1		
合計	箇所 6						個 6											個 5									組 6	

汚水枳取付管タイプ算定表

① 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=取付管土破り)																							
								1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								3 (1.81<2.50)							
								1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
								箇所								箇所								箇所							
1	単独	4104	既4104-1 M4104-2 M4104-2	13.70	2.639 2.651 2.651	VU 100	右 左																								
2	単独	4104	M4104-3 M4103-1	4.00	2.638 1.365 1.360	VU 100	右 左																								
3	単独	4103	M4103-1 M4103-1	13.20	1.360 1.360	VU 100	右 左																								
4	単独	4103	M4103-2 M4103-2	2.80	1.364 1.364	VU 100	右 左																								
5	単独	4103	M4103-3 M4103-3	23.20	1.362 1.362	VU 100	右 左																								
6	単独	4103	M4103-4 M4103-4	17.10	1.367 1.367	VU 100	右 左	1																							
7	単独	4103	M4103-5 M4103-5	17.30	1.360 1.360	VU 100	右 左	1																							
8	単独	4103	M4103-6 M4103-6	25.20	1.367 1.367	VU 100	右 左																								
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															

汚水枳取付管タイプ算定表

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離 m	管底深 m	100 mm	取付管	方向 下流側 ←	Aタイプ (H=取付管土破り)																							
									1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								3 (1.81<2.50)							
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
									箇所								箇所								箇所							
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																
合計	補助																															
	単独								2	1																						
	全体								2	1																						

汚水枳取付管タイプ算定表

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離	管底深	100 mm	取付管	方向 下流側	Bタイプ (H=取付管土被り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
									1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								3 (1.81<2.50)								4 (2.51<3.30)								5 (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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									箇所								箇所								箇所								箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			既4104-1	m	m			←																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

汚水枘取付管タイプ算定表

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離 m	管底深 m	100 mm	取付管	方向 下流側 ←	Bタイプ (H＝取付管土被り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								3 (1.81<2.50)								4 (2.51<3.30)								5 (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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									箇所								箇所								箇所								箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

汚水枳取付管タイプ算定表

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	① φ 150		管 底 深	100 mm		取付管	方 向 下流側	蓋種類		備 考
				人孔間 距離	m		m				塩ビ	铸铁	
1	単独	4104	既4104-1 M4104-2 M4104-2	13.70		2.639 2.651			VU 100	右 左			
2	単独	4104	M4104-3	4.00		2.651 2.638			VU 100	右 左			
3	単独	4103	M4103-1 M4103-1	13.20		1.365 1.360			VU 100	右 左			
4	単独	4103	M4103-2 M4103-2	2.80		1.364 1.364			VU 100	右 左			
5	単独	4103	M4103-3 M4103-3	23.20		1.362 1.362			VU 100	右 左	1		
6	単独	4103	M4103-4 M4103-4	17.10		1.367 1.367			VU 100	右 左	1		
7	単独	4103	M4103-5 M4103-5	17.30		1.360 1.360			VU 100	右 左	1		
8	単独	4103	M4103-6 M4103-6	25.20		1.367 1.367			VU 100	右 左	1		
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													

汚水枳取付管タイプ算定表

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離		管底深	100 mm			取付管	方向 下流側	蓋種類		備 考
				m	m		m					塩ビ	铸铁	
20											←			
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
合計	補助													
	単独											3		
	全体											3		

各 種 計 算 書						
カッター汚泥量算出表 (補助) ・発生汚泥量 アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm 施工量 m 舗装厚さ 0.04 m × 0.02 = m³ 合計 m³						
(単独) ・発生汚泥量 アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm 施工量 209.8 m × 0.04 m × 0.02 = 0.17 m³ 合計 0.17 m³						

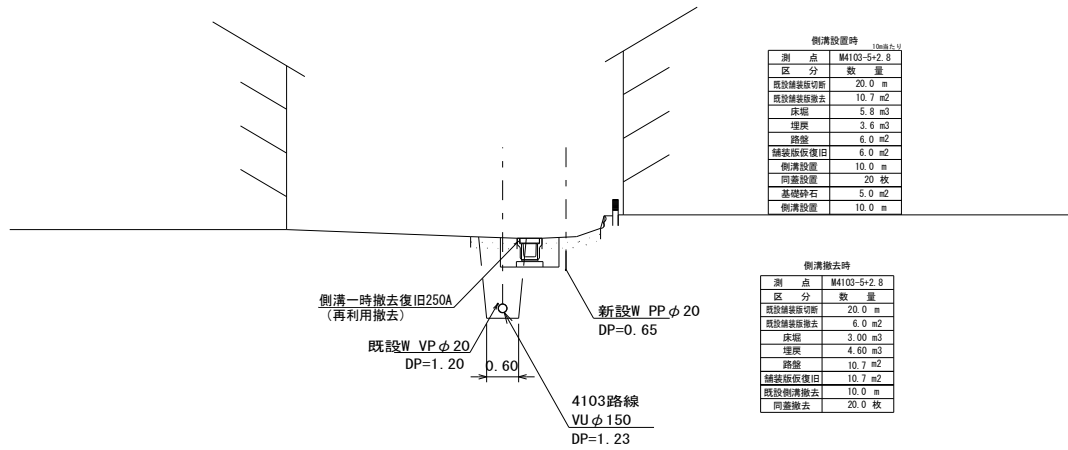
[illegible]

単位数量計算書

既設側溝撤去工

10.0m当り

略 図



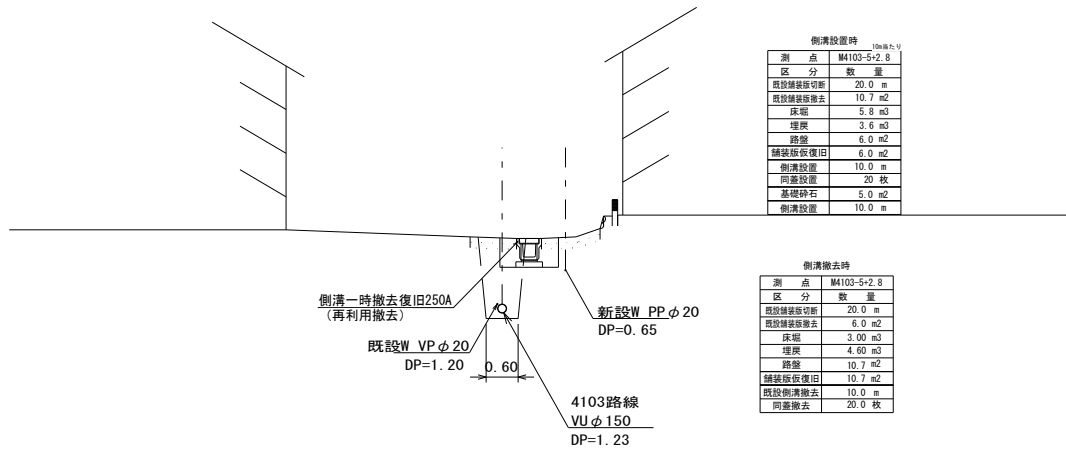
名 称	規 格	計 算 式	数 量
舗装版切断		$L = 10.0 \times 2$	$= 20.0 \text{ m}^2$
舗装版撤去	Co t=10cm	$A = 0.30 \times 2 \times 10.0$	$= 6.0 \text{ m}^2$
殻処分	Co 無筋	$V = 6.0 \times 0.10$	$= 0.6 \text{ m}^3$
床掘		$V = 0.30 \times 10.0$	$= 3.0 \text{ m}^3$
埋戻	流用土	$A = 0.46 \times 10.0$	$= 4.6 \text{ m}^3$
路盤	t=16cm RC-40	$A = 1.07 \times 10.0$	$= 10.7 \text{ m}^2$
仮舗装	再生密粒As t=3cm	$A = 1.07 \times 10.0$	$= 10.7 \text{ m}^2$
側溝撤去	再利用	$L = 10.00$	$= 10.0 \text{ m}$
同蓋撤去		$N = 10.0 \div 0.5$	$= 20.0 \text{ 枚}$

単位数量計算書

側溝復旧工

10.0m当り

略 図



DL=44.000

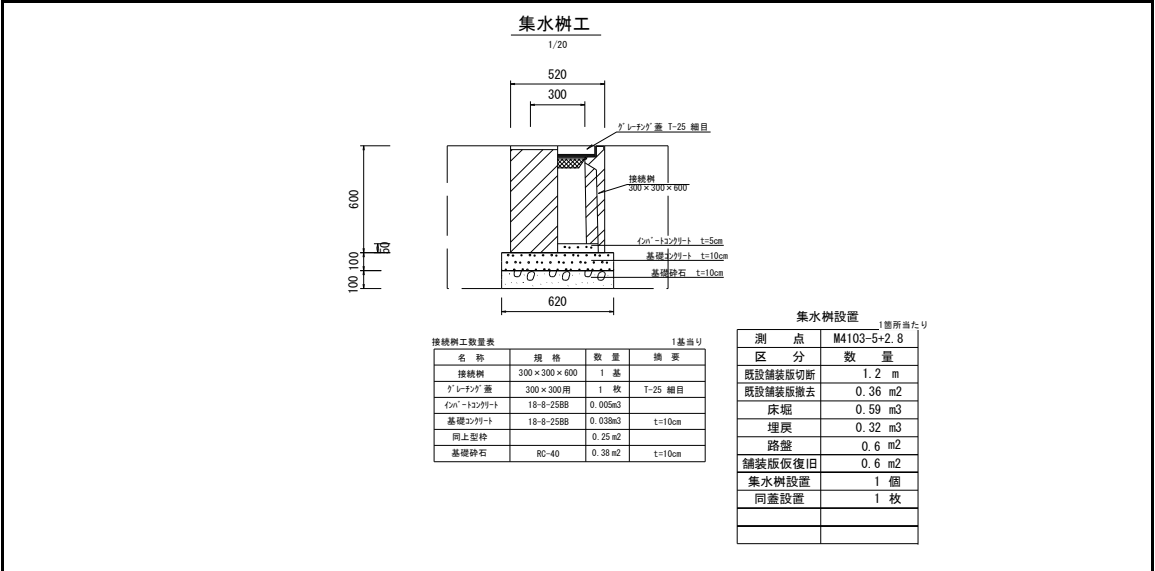
名 称	規 格	計 算 式	数 量
舗装版切断		$L = 10.0 \times 2$	$= 20.0$ m ²
舗装版撤去	As t=3cm	$A = 1.07 \times 10.0$	$= 10.7$ m ²
殻処分	As	$V = 10.7 \times 0.03$	$= 0.3$ m ³
床掘		$V = 0.58 \times 10.0$	$= 5.8$ m ³
埋戻	流用土	$V = 0.36 \times 10.0$	$= 3.6$ m ³
残土処分		$V = 5.8 - (3.6 \div 0.9)$	$= 1.8$ m ³
路盤	t=16cm RC-40	$A = 0.6 \times 10.0$	$= 6.0$ m ²
仮舗装	再生密粒As t=3cm	$A = 0.6 \times 10.0$	$= 6.0$ m ²
側溝設置	再利用	$L = 10.00$	$= 10.0$ m
同蓋撤去		$N = 10.0 \div 0.5$	$= 20.0$ 枚
基礎碎石	t=10cm RC-40	$A = 0.5 \times 10.0$	$= 5.0$ m ²

単 位 数 量 計 算 書

側溝復旧工
10.0m当り

10.0m当り

略 ☐



測 点	M4103-5+2.8
区 分	数 量
既設鋪裝版切所	1.2 m
既設鋪裝版撤去	0.36 m2
床堀	0.59 m3
埋戻	0.32 m3
路盤	0.6 m2
鋪裝版恢復旧	0.6 m2
集水樹設置	1 個
同蓋設置	1 枚

名 称	規 格	計 算 式	数 量
舗装版切断		$L = 0.6 \times 2 =$	m 1.2
舗装版撤去	As t=3cm	$A = 0.36 =$	m ² 0.4
殻処分	As	$V = 0.36 \times 0.03 =$	m ³ 0.01
床掘		$V = 0.59 =$	m ³ 0.59
埋戻	流用土	$V = 0.32 =$	m ³ 0.32
残土処分		$V = 0.59 - (0.32 \div 0.9) =$	m ³ 0.23
路盤	t=16cm RC-40	$A = 0.60 =$	m ² 0.6
仮舗装	再生密粒As t=3cm	$A = 0.60 =$	m ² 0.6
集水桝設置	再利用	$N = 1.00 =$	個 1.0
同蓋設置		$N = 10.0 \div 0.5 =$	枚 20.0
基礎碎石	t=10cm RC-40	$A = 0.38 =$	m ² 0.38
インバート コンクリート	18-8-25BB	$V = 0.005 =$	m ³ 0.005
基礎 コンクリート	18-8-40BB	$V = 0.038 =$	m ³ 0.038
同上型枠		$A = 0.25 =$	m ² 0.250

管 路 土 工 集 計 表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	84.00	84	As版 84.00
舗装版切断工	As/Con 15cm< t ≤ 30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	33.59	34	As版 33.59
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm< t ≤ 35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm< t ≤ 35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm< t ≤ 35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm< t ≤ 35cm		m ²	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	29.40	30	
機械掘削工			m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	14.50	10	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
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 路 土 工 集 計 表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	13.29	10	
残土処分工			m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	1.35	1	As版 1.35
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	1.35	1	As版 1.35
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
流用土運搬(往路)			m ³	16.11	20	
流用土運搬(復路)			m ³	16.11	20	
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
積込工(流用)			m ³	16.11	20	
石綿管撤去積込工	φ 100		m	—		
石綿管継手取外し工	φ 100		口	—		
石綿管運搬工			m ³	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	0.07	0.07	

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 75		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	40.02	40	
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	8.0	8	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	2.0	2	
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	1	1	
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	39.95	40	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	8.43	8	
砂基礎工			m ³	—		

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以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		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	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	—		
素掘			m	42.00	42	

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	1	1	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	1	1	
調整リング	50mm		個	1	1	
調整リング	100mm		個	—		
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	1	1	
斜壁ブロック	450mm		個	—		
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	1	1	
躯体ブロック	900mm		個	—		
躯体ブロック	1200mm		個	—		
躯体ブロック	1500mm		個	—		
躯体ブロック	1800mm		個	—		
底版ブロック	h=130mm		個	1	1	
削孔工	φ 100mm		箇所	—		
削孔工	φ 150mm		箇所	—		
削孔工	φ 200mm		箇所	—		

1号組立マンホール工 集 計 表

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----

[illegible]

[illegible]

舗装仮復旧工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
表層工	t=3cm	歩道部 密粒度As(13)	m ²	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m ²	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	33.59	34	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅰ型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅱ型
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	33.59	34	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m ²	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=14cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

汚水枡・取付管設置工 集 計 表

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----

[illegible]

仮 設 工 数 量 集 計 表

(単独)

[illegible]

事業損失防止施設費 数 量 集 計 表

(単独)

工 種	名 称	規 格	单 位	数 量	摘 要
-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

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
舗装版切断工					—	84.00				84.00
舗装版切断工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—	33.59				33.59
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工					—	29.40				29.40
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—	14.50				14.50
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—

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					—					—
残土処分工					—	13.29				13.29
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—	1.35				1.35
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費						1.35				1.35
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)						16.11				16.11
流用土運搬(復路)						16.11				16.11
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)						16.11				16.11
石綿管撤去積込工					—					—
石綿管継手取外し工					—					—
石綿管運搬工					—					—
石綿管殻処分					—					—
汚泥処分工					—	0.07				0.07
					—					—

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)					—					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					—	40.02				40.02
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					—	32.00				8.00
硬質塩化ビニール管					—	8.02				2.01
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					—	1				1
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート					—	39.95				39.95
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—	8.43				8.43
砂基礎工					—					—

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					—					—
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					—					—
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					—					—
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					—					—
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					—					—
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					—					—
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					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
素掘					—	42.00				42.00

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					—	1				1
調整モルタル					—	1				1
調整リング					—	1				1
調整リング					—					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック					—	1				1
斜壁ブロック					—					—
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—	1				1
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
底版ブロック					—	1				1
削孔工					—					—
削孔工					—					—
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					—	1				1
底部工					—					—
底部工					—					—
ブロック据付工					—	1				1
ブロック据付工					—					—
同径支管					—					—
副管取付工					—					—
					—					—

小口径マンホール工 集 計 表

[illegible]

舗 装 仮 復 旧 工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
表層工					—					—
路盤工					—					—
表層工					—	33.59				33.59
表層工					—					—
表層工					—					—
表層工					—					—
基層工					—					—
基層工					—					—
路盤工					—					—
路盤工					—	33.59				33.59
路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—

汚水枥・取付管設置工 集 計 表

[illegible]

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						残土																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								現況	仮復旧	掘削			埋戻し			埋戻し(碎石)			m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³							m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

① φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	掘削 幅 m	掘削深 m	平均 掘削深 m	舗装厚		掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
								現況	仮復旧																
								m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
補助																									
合計				42.00						29.40				14.50										13.30	
全体				42.00						29.40				14.50										13.30	

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	基礎延長			人孔減長			砂基礎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																							m ³	m ³	m ³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																	
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	基礎延長				砂基礎									
									m	m	m	m	m	m ³								m ³
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助																					
	単独			42.00	40.02		32.00	8.02	39.95					8.43								
	全体			42.00	40.02		32.00	8.02	39.95					8.43								

① φ150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長												土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)						支保工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	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	m	m														m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

① φ150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長												土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)						支保工		
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=4.00m		H=3.80m		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	m	m	m									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助																								
	単独			42.00																					
	全体			42.00																					

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 m	掘削幅				舗装取り壊し				仮復旧工									
					表層	上層路盤	t ≤ 15cm	切断 15cm < t	舗装取り壊し及びびガラ処分				表層 (13) t = 3cm	路盤 t = 16cm	表層 (13) t = 3cm	上層路盤 t = 15cm	下層路盤 t = 14cm	表層 (13) t = 3cm	上層路盤 t = 17cm	下層路盤 t = 15cm	表層 (13) t = 3cm	路盤
									m ³	m ³	m ³	m ³										
1																						
2	単独	171-7			0.82																	
			M1	5.50	0.60		11.00			0.18			4.48	4.48								
			M1		0.82																	
3	単独	171-7	M2	3.00	0.60		6.00			0.10			2.45	2.45								
			M2		0.80																	
			M3	9.50	0.60		19.00			0.31			7.63	7.63								
5	単独	171-7	M3		0.79																	
			M4	24.00	0.60		48.00			0.76			19.03	19.03								
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						上層路盤	表層	切断	t ≤ 15cm	15cm<t	m ³	m ³	m ³	m ³	表層(13) t=3cm	路盤 t=16cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=15cm	下層路盤 t=14cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=17cm	下層路盤 t=15cm	表層(13) t=3cm	路盤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16				m	m	m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

① φ 150

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工																舗装 種別
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	
					t=3cm m ²	t=17cm m ²	t=10cm m ³	t=5cm m ²	t=13cm m ²	t=14cm m ²	t=5cm m ³	t=5cm m ²	t=10cm m ²	t=10cm m ²	t=10cm m ³	t=5cm m ³	t=10cm m ³	t=10cm m ³	t=10cm m ³	t=10cm m ³	
1																					
2	単独	171-7	M1	5.50																	1
3	単独	171-7	M1	3.00																	1
			M2																		
4	単独	171-7	M2	9.50																	1
			M3																		
5	単独	171-7	M3	24.00																	1
			M4																		
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

① φ150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	仮復旧工															舗装 種別
					表層(13) t=3cm m ²	路盤 t=17cm m ²	路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ²	上層路盤 t=13cm m ²	下層路盤 t=14cm m ²	表層(20) t=5cm m ³	基層(20) t=5cm m ²	上層路盤 t=10cm m ²	下層路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ³	上層路盤 t=10cm m ³	下層路盤 t=10cm m ³			
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				

① 塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径/ゲット		マルチ用支管		人孔蓋			備考	
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0				250	150	T-25	T-14	T-8		
171-7	M1	92.16	91.162	91.162	0.998		1					1																	蓋再利用
171-7	M2	92.19	91.173	91.173	1.017		1					1														1			
171-7	M3	92.09	91.206	91.206	0.884		1					1														1			
合計	箇所 3						個 3					個 3															組 2		

汚水枳取付管タイプ算定表

① 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=取付管土破り)																					
								1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								3 (1.81<2.50)					
								1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6
								箇所								箇所								箇所					
1							←																						
2	単独	171-7	M1	5.50	1.016	VU 100	右																						
3	単独	171-7	M1		0.998	VU 100	左																						
4	単独	171-7	M2	3.00	0.997	VU 100	右																						
5	単独	171-7	M3	9.50	1.017	VU 100	左																						
6				24.00	0.884	VU 100	右																						
7					0.910		左																						
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													

汚水枳取付管タイプ算定表

① 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=取付管土破り)																							
								1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								3 (1.81<2.50)							
								1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
								箇所								箇所								箇所							
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
合計	補助																														
	単独							1	1																						
	全体							1	1																						

汚水枳取付管タイプ算定表

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離 m	管底深 m	100 mm	取付管	方向 下流側	Bタイプ (H＝取付管土被り)																							
									1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								3 (1.81<2.50)							
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
									箇所								箇所								箇所							
1								←																								
2	単独	171-7	M1	5.50	1.016		VU	右																								
3	単独	171-7	M1		0.998		100	左																								
			M2	3.00	0.997		VU	右																								
			M2		1.017		100	左																								
4	単独	171-7	M3	9.50	1.017		VU	右																								
			M3		0.884		100	左																								
			M4	24.00	0.884		VU	右																								
					0.910		100	左																								
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																

汚水枳取付管タイプ算定表

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離 m	管底深 m	100 mm			取付管	方向 下流側 ←	Bタイプ (H＝取付管土被り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								3 (1.81<2.50)								4 (2.51<3.30)								5 (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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						箇所								箇所								箇所								箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

汚水枳取付管タイプ算定表

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離		管底深	100 mm			取付管	方向 下流側	蓋種類		備 考
				m	m		m					塩ビ	铸铁	
1											←			
2	単独	171-7	M1	5.50	1.016					VU 100	右			
3	単独	171-7	M1		0.998					VU 100	左	1		
4	単独	171-7	M2	3.00	0.997					VU 100	右			
5	単独	171-7	M2		1.017					VU 100	左			
6					1.017					VU 100	右			
7					0.884					VU 100	左			
8					0.884					VU 100	右	1		
9				24.00	0.910						左			
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														

汚水枳取付管タイプ算定表

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	φ 150		100 mm		取付管	方向 下流側	蓋種類		備 考
				人孔間 距離 m	管底深 m					塩ビ	铸铁	
20									←			
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
合計	補助											
	単独									2		
	全体									2		

カッター汚泥量算出表

(補助)

・発生汚泥量

吉令

九
鳳
集
錦

施工量

アスファルト舗装版厚 $t \leq 15\text{cm}$

m3

11

 $\times 0.02$

0.04 m

$$\times$$

m3

(单独)

・発生汚泥量

吉
𠄎

九鳳齋

施工量

アスファルト舗装版厚 $t \leq 15\text{cm}$

m3

11

 $\times 0.02$

0.04 m

$$\times$$

0.07 m3