名 称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備	考
	As/Con					As版 884.40	
舗装版切断工	t=15cm以下		m	884.40	884	Con版 0.00	
	As/Con						
舗装版切断工	15cm≤t≦30cm		m				
舗装版	As • Con						
直接掘削積込工	t=15cm以下		m²	_			
舗装版	As • Con					As版 23.03	
直接掘削積込工	t=15cm以下		m²	23.03	23	Con版 0.00	
舗装版	As • Con					As版 374.07	
直接掘削積込工	t=15cm以下		m²	374.07	374		
舗装版	As • Con						
直接掘削積込工	t=15cm以下		m²	_			
舗装版	As•Con						
破砕・掘削積込工	15cm <t≦35cm< td=""><td></td><td>m²</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td></t≦35cm<>		m²	_			
舗装版	As•Con						
破砕・掘削積込工	15cm <t≦35cm< td=""><td></td><td>m²</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t≦35cm<>		m²				
舗装版	As • Con						
破砕・掘削積込工	15cm <t≦35cm< td=""><td></td><td>m²</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t≦35cm<>		m²				
舗装版	As • Con						
破砕・掘削積込工	15cm <t≦35cm< td=""><td></td><td>m²</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t≦35cm<>		m²				
				_			
				_			
機械掘削工			m <sup>3</sup>				
機械掘削工			m <sup>3</sup>	27.60	30		
₩ <del>1-1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 </del>			3	040 = 5	0.1-		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	842.50	840		
機械掘削工			$\mathrm{m}^3$				
1双1队1年日1上			III				
機械埋戻工		流用土	$m^3$	_			
冰冰生压工		1/10/13 🚣	111				
機械埋戻工		流用土	$m^3$	18.10	20		
		y 10/ 14 -La	111	10.10	20		
機械埋戻工		流用土	$\mathrm{m}^3$	518.57	520		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	_			
機械埋戻工		再生砕石	m <sup>3</sup>	_			
機械埋戻工		再生砕石	m <sup>3</sup>	107.00	110		
			9				
機械埋戻工		再生砕石	m <sup>3</sup>				
			1				

(補助) 名 称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備	考
残土処分工			m <sup>3</sup>				
残土処分工			m <sup>3</sup>	7.49	7		
残土処分工			m <sup>3</sup>	266.31	270		
残土処分工			m <sup>3</sup>	_			
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	_			
		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	0.02	1	As版 0.92	
残塊処分工		As塊/Con塊		0.92	1	Con版 0.00 As版 16.06	
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	16.06	16		
残塊処分工			m <sup>3</sup>			As版 16.98	
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	16.98	17	Con版 0.00	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	20.11	20		
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	20.11	20		
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	576.19	580		
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	576.19	580		
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>				
流用土運搬(復路)			$\mathrm{m}^3$				
積込工(流用)			$\mathrm{m}^3$	596.30	600		
	φ 100		III	590.30	000		
石綿管撤去積込工	φ 100		m				
石綿管継手取外し工			П				
石綿管運搬工			m <sup>3</sup>	_			
石綿管殼処分			t	_			
					_		
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	0.71	0.7		

	管 布	i 設 I	. 集	計 表			
(補助)							
名称	種別	細 別	単位	数量	設計数量	備	考
硬質塩化ビニール管							
布設工(人力)	φ 75		m	68.50	69		
硬質塩化ビニール管							
布設工(人力)	φ 150		m	428.70	429		
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	_			
和政工(八刀)	φ 150		m				
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口		本	101.0	101		
· 八尺型山口 /* 日	φ 150		77	101.0	101		
硬質塩化ビニール管	プレーンエンド		本	6.2	7		
1	φ 200						
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口		本				
	φ 200						
硬質塩化ビニール管	プレーンエンド		本				
	φ 250						
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口		本	_			
	φ 250						
硬質塩化ビニール管	プレーンエンド		本				
more fifty than 11 a. S.	φ 300		.				
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口		本				
<b>毎所指力がし、すめ</b>	φ 300		+	_			
硬質塩化ビニール管	プレーンエンド	ゴム輪受口	本				
マンホール継手工	φ 150	コム軸安口可とう継手	個	24	24		
マンハールル十二	φ 130	ゴム輪受口	III	24	24		
マンホール継手工	φ 200	可とう継手	個	_			
	,	ゴム輪受口					
マンホール継手工	φ 250	可とう継手	個	_			
標識埋設シート			m	495.25	495		
砂基礎工			m <sup>3</sup>				
砂基礎工			m <sup>3</sup>	5.27	5		
			2				
砂基礎工			m <sup>3</sup>	135.47	140		
7小甘 7林丁			$m^3$				
砂基礎工			m				

	圧送	 长管 材	料集	計表		
(補助)						(497-1)
名 称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
		L=5.0m				
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口直管	VP φ 75	本	22	22	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 90°		個	1	1	
<b>硬質塩化ビニール管継手</b>	φ 75 45°		個	1	1	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 22° 1/2	1/2ベント	個	11	11	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 11° 1/4	1/4ベント	個	1	1	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 5°	5/8ベント	個	3	3	
継輪	φ 75		個	_	_	
片フランジ短管	1号		個	1	1	
VP用離脱防止金具	φ 75用		個	33	33	
メカニカル継手	φ (5/π)		IIEI		33	
フランジ短管	φ 75	1号 7.5K	個	_	_	
フランジ接手材	φ 75	- 0	個	_	_	
可とう管	両側フランジ型	φ75 偏心100mm	m	1	1	
耐摩板	t6×w330×1000		枚	1	1	
【労務費】 硬質塩化ビニル管						
据付工	φ 75		m	-	_	管路工で計上
硬質塩化ビニル管						
RR継手工 硬質塩化ビニル管	φ 75		П	3	3	
RR継手工(離脱防止金具有)	φ 75		П	33	33	
硬質塩化ビニル管 切断工	φ 75		П	13	13	
	φ 75		П	1	1	
【電気設備】						
電線管布設	FEP φ 50		m	7	7	
	2条					
電線管布設	FEP φ 30m		m	7	7	

名 称	種別	細 別	単位	数量	設計数量	備	考
E	両側						
設置撤去工	H=2.0m以下		m	_			
<b>軽量鋼矢板</b>	両側						
設置撤去工	H=2.5m以下		m	_			
<b>軽量鋼矢板</b>	両側						
設置撤去工	H=3.0m以下		m	_			
<b>軽量鋼矢板</b>	両側						
設置撤去工	H=3.5m以下		m	_			
<b>軽量鋼矢板</b>	両側						
設置撤去工	H=3.8m以下		m	_			
軽量鋼矢板	両側						
設置撤去工	H=2.0m以下		m	60.00	60		
<b>軽量鋼矢板</b>	両側						
設置撤去工	H=2.5m以下		m	280.40	280		
<b>軽量鋼矢板</b>	両側						
設置撤去工	H=3.0m以下		m	29.00	29		
<b>軽量鋼矢板</b>	両側						
設置撤去工	H=3.5m以下		m	43.20	43		
<b>軽量鋼矢板</b>	両側						
設置撤去工	H=3.8m以下		m				
<b>軽量鋼矢板</b>	両側						
設置撤去工	H=2.0m以下		m				
<b>軽量鋼矢板</b>	両側						
設置撤去工	H=2.5m以下		m				
<b>軽量鋼矢板</b>	両側						
設置撤去工	H=3.0m以下		m				
<b></b> 怪量鋼矢板	両側						
設置撤去工	H=3.5m以下		m				
<b>軽量鋼矢板</b>	両側						
設置撤去工	H=3.8m以下		m				
<b>軽量金属支保材</b>	W = 0.85 m						
設置撤去工	3段		m	_			
<b>区量金属支保材</b>	W = 0.85 m						
設置撤去工	2段		m	352.60	353		
区量金属支保材 20.00000000000000000000000000000000000	W=0.85m						
設置撤去工	1段		m	60.00	60		
<del></del>							
素掘			m	96.30	96		

(444)	1号組立~	マンホー	ルエ	集計	表	
(補助) 名	 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	4	4	NS蓋
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	7	7	うちNS蓋1組
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	11	11	
調整リング	50mm		個	2	2	
調整リング	100mm		個	4	4	
調整リング	150mm		個	_		
斜壁ブロック	300mm		個	4	4	
斜壁ブロック	450mm		個	7	7	
斜壁ブロック	600mm		個			
直壁ブロック	300mm		個			
直壁ブロック	900mm		個個個	3	3	
直壁ブロック	1200mm		個			
直壁ブロック	1500mm		個	_		
直壁ブロック	1800mm		個	1	1	
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	1	1	
躯体ブロック	1800mm		個	9	9	
底版ブロック	h=130mm		個	11	11	
削孔工	ф 100mm		箇所	4	4	
削孔工	φ 150mm		箇所	13	13	
削孔工	φ 200mm		箇所			

(補助)	1号組立っ	マンホー	ルエ	集計	表	
名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
削孔工	φ 250mm		箇所	_		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	9	9	
底部工	基礎工のみ		箇所	2	2	
底部工	インバートのみ		箇所	2	2	
ブロック据付工	3. 0m以下 人孔深	組立式	箇所	10	10	
ブロック据付工	3. 0m~4. 0m	組立式	箇所	1	1	
同径支管	φ150×150 副管径		個		_	
副管取付工	φ 100mm 副管径	150-1	箇所	1	1	
副管取付工	φ 100mm	150-3	箇所	3	3	

#### 1号組立レジンマンホール工 集 計 表 (補助) 単位 設計数量 考 名 称 種 別 細 別 数 量 備 T - 25耐腐食型マンホール蓋 亀山市型 $\phi$ 600 組 T - 14亀山市型 耐腐食型マンホール蓋 $\phi$ 600 組 親子蓋 T-14 耐腐食型マンホール蓋 亀山市型 $\phi 900 - 600$ 組 1 1 調整モルタル 箇所 $20\text{mm}\sim70\text{mm}$ 1 1 調整リング 50mm $\phi$ 600 個 1 調整リング 100mm $\phi$ 600 個 1 1 調整リング 150mm $\phi$ 600 個 調整リング 100mm $\phi$ 900 個 頂版ブロック 120mm φ 900-600 個 直壁ブロック 300mm 個 $\phi$ 900 直壁ブロック 600mm $\phi$ 900 個 直壁ブロック 900mm $\phi$ 900 個 1 直壁ブロック 1200mm $\phi$ 900 個 1 躯体ブロック 900mm $\phi$ 900 個 躯体ブロック 1200 mm個 $\phi$ 900 躯体ブロック 1800mm 個 $\phi$ 900 底版ブロック 個 h = 90mm $\phi 1060$ 1 L=900mm サイド付梯子 FRP製 個 サイド付梯子 L = 1500 mmFRP製 個 サイド付梯子 L = 1800 mmFRP製 個 ( φ75用) 削孔工 箇所 2 2 $\sim \phi 202$ mm (φ150用) $\sim$ $\phi$ 202mm 箇所 3 3 削孔工 削孔工 箇所 $\sim$ $\phi$ 258mm ゴム輪受口 可とう継手ゴム輪受口 マンホール継手工 $\phi$ 75 個 1 1 マンホール継手工 可とう継手 個 3 3 φ 150 底部工 インバートのみ 個 1 底部工 基礎工のみ 個 1 箇所 底部工 基礎工・インバート 人孔深 ブロック据付工 レジン式 箇所 1.5m以下 人孔深 ブロック据付工 レジン式 箇所 1 1 3.0m超4.0m以下 飛散防止板A 点検孔付 φ 100 (φ 75兼用) 1000Lまで 枚 1 延長部材 飛散防止板B 点検孔無 501Lから1000Lまで 枚 φ 100 (φ 75兼用)

# 本	名 称	種 別	細 別	単位	数量	設計数量	備	考
歩道部			歩道部					
接置工 t=10cm RC-40 ㎡ - 単道部 表層工 t=3cm 密粒度As(13) ㎡ 287.99 288 重道部 ま層工 t=5cm 密粒度As(13) ㎡ 109.11 109 単道部 を整度As(20) ㎡ - 単道部 を整度As(20) ㎡ - 単道部 単道部 は要As(20) ㎡ - 砂質I型 単道部 は t=10cm RC-40 ㎡ - 単道部 は t=10cm RC-40 ㎡ - 単道部 は t=17cm RC-40 ㎡ - 単道部 は t=17cm RC-40 ㎡ - 単道部 は t=29cm RC-40 ㎡ - 単道部 は t=15cm M-30 ㎡ - ■ 単道部 は t=15cm M-30 ㎡ - ■ 単道部 は t=15cm M-30 ㎡ - ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	表層工	t=3cm	密粒度As(13)	m²	_			
表層工     t=3cm     密粒度As(13)     m²     287.99     288       表層工     t=5cm     密粒度As(13)     m²     109.11     109       表層工     t=5cm     密粒度As(20)     m²     -     -     -       表層工     t=5cm     密粒度As(20)     m²     - <td></td> <td></td> <td>歩道部</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			歩道部					
表層工     t=3cm     密粒度As(13)     n²     287.99     288       東道部     車道部     109.11     109       表層工     t=5cm     密粒度As(20)     n²     -       東道部     世道部     中道部       表層工     t=5cm     密粒度As(20)     n²     -     -       基層工     t=5cm     相粒度As(20)     n²     -	路盤工	t=10cm	RC-40	m²	_			
表層工     t=5cm     率道部     109.11     109       表層工     t=5cm     密粒度As(20)     m²     —       基層工     t=5cm     密粒度As(20)     m²     —       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     m²     —     改質 I型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     m²     —     改質 I型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     m²     —     —     改質 I型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     m²     —     —     改質 I型       路盤工     t=10cm     C-40     m²     —     —     本質部       路盤工     t=16cm     RC-40     m²     —     —     =       路盤工     t=17cm     RC-40     m²     —     —     =       路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40     m²     —     —     =       路盤工(県道N4交通)     t=27cm     RC-40     m²     —     —     =     =       上層路盤工     t=15cm     M-30     m²     —     —     =<			車道部					
表層工     t=5cm     密粒度As(13)     m²     109.11     109       表層工     t=5cm     密粒度As(20)     m²     -       東道部     本道部     -     -     -       基層工     t=5cm     絕粒度As(20)     m²     -     -     -       基層工     t=5cm     租粒度As(20)     m²     -	表層工	t=3cm	密粒度As(13)	m²	287.99	288		
表層工     t=5cm     磨粒度As(20)     m³     -       東道部     密粒度As(20)     m³     -     本質I型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     m³     -     改質I型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     m³     -     改質I型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     m³     -     み質I型       整盤工     t=10cm     C-40     m³     -     本質II型       路盤工     t=16cm     RC-40     m³     -     本質部       路盤工     t=17cm     RC-40     m³     -     -     本質部       上層路盤工     t=29cm     RC-40     m³     -     -     本質部       上層路盤工     t=15cm     M-30     m³     -     -     本質部       上層路盤工     t=17cm     M-30     m³     -     -     本質部       上層路盤工     t=10cm     RC-40     m³     -     -     本質部       下層路盤工     t=10cm     RC-40     m³     -     -     本質部       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m³     -     -     本質部       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m³     -     -     本質部			車道部					
表層工     t=5cm     密粒度As(20)     ㎡     -       東道部     東道部     -       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     ㎡     -       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     ㎡     -     改質I型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     ㎡     -     改質I型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     ㎡     -     本質II型       路盤工     t=10cm     C-40     ㎡     -     本資部       路盤工     t=16cm     RC-40     ㎡     -     本       路盤工     t=10cm     歴青安定処理     ㎡     -     -       上層路盤工     t=29cm     RC-40     ㎡     -     -       上層路盤工     t=15cm     M-30     ㎡     -     -       上層路盤工     t=15cm     M-30     ㎡     -     -       上層路盤工     t=10cm     RC-40     ㎡     -     -       下層路盤工     t=10cm     RC-40     ㎡     -     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     ㎡     -     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     ㎡     -     -	表層工	t=5cm	密粒度As(13)	m²	109.11	109		
表層工     t=5cm     率道部       整位度As(20)     n²     —       本道部     —     改質I型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     n²     —       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     n²     —     改質I型       基層工     t=10cm     C-40     n²     —     —       路盤工     t=16cm     RC-40     n²     —     —       路盤工     t=17cm     RC-40     n²     —       上層路盤工     t=10cm     瀝青安定処理     n²     —       基置部     上層路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40     n²     —       基道部     上層路盤工     t=15cm     M-30     n²     —       上層路盤工     t=15cm     M-30     n²     —       上層路盤工     t=10cm     RC-40     n²     —       下層路盤工     t=10cm     RC-40     n²     —       下層路盤工     t=14cm     RC-40     n²     —			車道部					
表層工     t=5cm     密粒度As(20)     n²     -       車道部     相粒度As(20)     n²     -     改質I型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     n²     -     改質I型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     n²     -     -     改質I型       路盤工     t=10cm     C-40     n²     -     -       路盤工     t=16cm     RC-40     m²     -     -       路盤工     t=17cm     RC-40     m²     -     -       路盤工(県道路基工     t=29cm     RC-40     m²     -     -       路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40     m²     -     -       路盤工(県道路交通)     t=27cm     RC-40     m²     -     -       上層路盤工     t=15cm     M-30     n²     -     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     n²     -     -       下層路盤工     t=10cm     RC-40     n²     -     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     n²     -     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     n²     -     -	表層工	t=5cm	密粒度As(20)	m²				
基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     ㎡     -     改質 I 型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     ㎡     -     改質 II 型       路盤工     t=10cm     C-40     ㎡     -     本資部       路盤工     t=16cm     RC-40     ㎡     287.99     288       路盤工     t=17cm     RC-40     ㎡     -     中道部       上層路盤工     t=10cm     瀝青安定処理     ㎡     -     -       路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40     ㎡     -     -       路盤工(県道N4交通)     t=27cm     RC-40     ㎡     109.11     109       上層路盤工     t=15cm     M-30     ㎡     -     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     ㎡     -     -       下層路盤工     t=10cm     RC-40     ㎡     -     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     ㎡     -     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     ㎡     -     -			車道部					
基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     ㎡     一     改質 I 型       基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     ㎡     一     改質 I 型       遊盤工     t=10cm     C-40     ㎡     一       遊盤工     t=16cm     RC-40     ㎡     287.99     288       路盤工     t=17cm     RC-40     ㎡     一       上層路盤工     t=10cm     瀝青安定処理     ㎡     一       上層路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40     ㎡     一       整盤工(県道N4交通)     t=27cm     RC-40     ㎡     109.11     109       上層路盤工     t=15cm     M-30     ㎡     一       上層路盤工     t=17cm     M-30     ㎡     一       上層路盤工     t=10cm     RC-40     ㎡     一       下層路盤工     t=10cm     RC-40     ㎡     一       下層路盤工     t=14cm     RC-40     ㎡     一       下層路盤工     t=14cm     RC-40     ㎡     一	表層工	t=5cm		m²				
基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     n²     —     改質Ⅱ型       路盤工     t=10cm     C-40     m²     —       路盤工     t=16cm     RC-40     m²     287.99     288       路盤工     t=17cm     RC-40     m²     —       上層路盤工     t=10cm     瀝青安定処理     m²     —       上層路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40     m²     —       事道部     RC-40     m²     —       上層路盤工(県道N4交通)     t=27cm     RC-40     m²     —       上層路盤工     t=15cm     M-30     m²     —       上層路盤工     t=17cm     M-30     m²     —       上層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     —       下層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     —       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     —       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     —			車道部					
基層工     t=5cm     粗粒度As(20)     m²     -     改質Ⅱ型       路盤工     t=10cm     C-40     m²     -       事道部     RC-40     m²     -     287.99     288       路盤工     t=16cm     RC-40     m²     -     -       事道部     RC-40     m²     -     -       上層路盤工     t=10cm     瀝青安定処理     m²     -       事道部     re     -     -       路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40     m²     -       財産部     re     -     -     -       財産部     re     -     -     -       上層路盤工     t=15cm     M-30     m²     -     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     m²     -     -       中道部     re     -     -     -       下層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     -     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -     -	基層工	t=5cm		m²			改質I型	
路盤工     t=10cm     C-40     m²     -       車道部     RC-40     m²     287.99     288       路盤工     t=16cm     RC-40     m²     -       車道部     RC-40     m²     -       上層路盤工     t=10cm     瀝青安定処理     m²     -       車道部     re     RC-40     m²     -       上層路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40     m²     -       財産部     re     re     re       上層路盤工     t=15cm     M-30     m²     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     m²     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     m²     -       下層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -								
路盤工 t=10cm C-40 m² - 車道部	基層工	t=5cm		m²	_		改質Ⅱ型	
路盤工     t=16cm     RC-40     m²     287.99     288       路盤工     t=17cm     RC-40     m²     -       車道部     東道部     -     -       上層路盤工     t=29cm     RC-40     m²     -       路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40     m²     -       路盤工(県道N4交通)     t=27cm     RC-40     m²     109.11     109       上層路盤工     t=15cm     M-30     m²     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     m²     -       上層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     -       下層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -       車道部     -     -     -       市道部								
日本	路盤工	t=10cm		m²				
路盤工     t=17cm     東道部       上層路盤工     t=10cm     瀝青安定処理     ㎡     -       路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40     ㎡     -       路盤工(県道N5交通)     t=27cm     RC-40     ㎡     109.11     109       車道部     L層路盤工     t=15cm     M-30     ㎡     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     ㎡     -       下層路盤工     t=10cm     RC-40     ㎡     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     ㎡     -       車道部     T     -     車道部       下層路盤工     t=14cm     RC-40     ㎡     -       車道部     -     -     -								
路盤工     t=17cm     RC-40     ㎡     -       車道部     車道部     -       事道部     -     事道部       路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40     ㎡     -       事道部     -     -       上層路盤工     t=15cm     M-30     ㎡     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     ㎡     -       車道部     -     車道部       下層路盤工     t=10cm     RC-40     ㎡     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     ㎡     -       車道部     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     ㎡     -       車道部     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     ㎡     -       車道部	路盤工	t=16cm		mí	287.99	288		
上層路盤工     t=10cm     運青安定処理 ㎡     —       車道部     市道部       路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40 ㎡     —       路盤工(県道N4交通)     t=27cm     RC-40 ㎡     109.11     109       上層路盤工     t=15cm     M-30 ㎡     —     —       上層路盤工     t=17cm     M-30 ㎡     —     —       車道部     下層路盤工     t=10cm     RC-40 ㎡     —     —       下層路盤工     t=14cm     RC-40 ㎡     —     —       車道部     下層路盤工     t=14cm     RC-40 ㎡     —       車道部     —     —     車道部	at de							
上層路盤工     t=10cm     瀝青安定処理 m²     一       車道部     RC-40 m²     -       路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40 m²     -       路盤工(県道N4交通)     t=27cm     RC-40 m²     109.11 109       車道部     -     車道部       上層路盤工     t=15cm     M-30 m²     -       上層路盤工     t=17cm     M-30 m²     -       車道部     -     車道部       下層路盤工     t=10cm     RC-40 m²     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40 m²     -       車道部     -     -       車道部     -     -	路盤工	t=17cm		m	_			
路盤工(県道N5交通)     t=29cm     車道部       路盤工(県道N4交通)     t=27cm     RC-40     m²     109.11     109       上層路盤工     t=15cm     M-30     m²     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     m²     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     m²     -       下層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -       車道部     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -				2				
路盤工(県道N5交通)     t=29cm     RC-40     m²     -       車道部     お盤工(県道N4交通)     t=27cm     RC-40     m²     109.11     109       上層路盤工     t=15cm     M-30     m²     -     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     m²     -     -       下層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     -     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -     -       車道部     T     -     -     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -     -       車道部     -     -     -     -	上僧路盤上	t=10cm		m				
路盤工(県道N4交通)     t=27cm     東道部       RC-40     m²     109.11       車道部     109.11       上層路盤工     t=15cm     M-30       庫道部     -       上層路盤工     t=17cm     M-30       庫道部     -       下層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -       車道部       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -       車道部	四加工(旧)学、记录(图)			2				
路盤工(県道N4交通)     t=27cm     RC-40     m²     109.11     109       車道部     上層路盤工     t=15cm     M-30     m²     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     m²     -       車道部     下層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -       車道部     -     車道部	路盤工(県追N5父囲)	t=29cm		m				
上層路盤工     t=15cm     M-30     m²     -       車道部     t=17cm     M-30     m²     -       上層路盤工     t=17cm     M-30     m²     -       車道部     T     -     車道部       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -       車道部     -     車道部	<b>の駅子/月光バル大学</b> )	4 - 97		2	100 11	100		
上層路盤工     t=15cm     M-30     m²     -       車道部     m²     -       車道部     -     -       下層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     -       車道部     r     -     -       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -       車道部     -     -     -       車道部     -     -     -	姶盛⊥(県坦N4父地)	t=21cm		m	109.11	109		
上層路盤工 $t=17cm$ $m^2$ $-$ 車道部 $t=10cm$ $RC-40$ $m^2$ $-$ 下層路盤工 $t=10cm$ $RC-40$ $m^2$ $-$ 下層路盤工 $t=14cm$ $RC-40$ $m^2$ $-$ 車道部 $  -$	L层的松子	4 — 1 F am		2				
上層路盤工     t=17cm     M-30     m²     -       車道部     r層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     -       車道部     r層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -       車道部     車道部	上眉的盆上	t — 15CIII		III				
車道部     車道部       下層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     -       車道部     RC-40     m²     -       車道部     車道部	L 屋 蚁般 丁	t — 17 cm		m²	_			
下層路盤工     t=10cm     RC-40     m²     -       車道部       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -       車道部	上眉陌盆上	t—17Cm		111				
車道部       下層路盤工     t=14cm     RC-40     m²     -       車道部	下屋敷般工	t = 10 cm		m²	_			
下層路盤工 t=14cm RC-40 m <sup>2</sup> - 車道部	1 信如金工	t—Tociii		111				
車道部	下届路般丁	t=14cm		m²	_			
		t Tiem		111				
	下層路般工	t=15cm		m²	_			
		t 16cm	10	111				

#### 付带工集計表

(補助)					_	
名 称	種別	細 別	単位	数量	設計数量	備考
区画線工						
	白色・実線	t=15cm	m			
	— » —	t=45cm	m			
	白色・実線	t=30cm	m	1		
	<u>白</u> 色・破線 白色	t=45cm	m			
	5日色 矢印・記号・文字 黄色	t=15cm換算	m	37		
	矢印・記号・文字	t=15cm換算	m			
	黄色・実線	t=15cm	m			

(補助)						
名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
汚水桝設置工	塩ビ製ます		箇所	34	34	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	_		
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	33	33	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	9	9	
取付管工	管径 φ100mm 管径	A1-3	箇所	5	5	
取付管工	φ 100mm 管径	A1-4	箇所	3	3	
取付管工	φ 100mm 管径	A1-5	箇所	1	1	
取付管工	φ 100mm 管径	A2-4	箇所	1	1	
取付管工	φ 100mm 管径	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	φ 100mm 管径	B1-4	箇所	4	4	
取付管工	φ 100mm 管径	B1-5	箇所	6	6	
取付管工	φ 100mm 管径	B1-6	箇所	1	1	
取付管工	φ 100mm 管径	B1-7	箇所	1	1	
取付管工	φ 100mm 管径	B2-7	箇所	1	1	
取付管工	φ 100mm	B3-3	箇所	_	_	

鋼製ケーシング立坑数量総括表

エ 種	形状寸法	単位	数量	備考
鋼製ケーシング圧入掘削	φ 1500mm	m	5.19	
粘性土	N≦5	m	2.95	
	5 <n≦30< td=""><td>m</td><td></td><td></td></n≦30<>	m		
砂質土	N≦30	m	1.85	
	30 <n≦50< td=""><td>m</td><td></td><td></td></n≦50<>	m		
	50 < N	m		
砂礫土	N≦30	m		
	30 <n≦50< td=""><td>m</td><td>0.39</td><td></td></n≦50<>	m	0.39	
	50 < N	m		
粗石混じり土		m		
巨石混じり土		m		
ケーシング溶接工		箇所	2.00	
ケーシング引き上げエ		m	0.90	(1箇所)
ケーシング撤去エ		箇所	1.00	
ケーシング切断エ		m	10.00	
  底盤コンクリートエ	30-18-20(25)	箇所	1.00	(1.8 m3)
圧入掘削設備			1.00	
鋼製ケーシング残置	鋼製ケーシング Ø 1500 t=12mm	m	(2.79)	
仮設ケーシング損料など	φ1500mm	式	1.00	
立坑排水		箇所	1.00	
排水運搬処理		箇所	1.00	
スライム処理工		箇所	1.00	
泥水処分量		m3	0.70	
発生土処分工		m3	10.10	
鏡切り工		m	2.26	
スクラップ		t	0.64	
舗装切断工	t<15cm	m	5.63	
舗装破砕工	t<15cm	m2	2.39	
Asがら処分工		m3	0.10	
埋め戻しエ	無筋コンクリート 18-8-25	m3	2.49	
	RC-40	m3	1.38	
仮復旧工		m2	2.39	
円形覆工板設置工	φ 1500mm用	式	1.00	設置、撤去、開閉

# 仮 設 工 数量集計表 (補助) 工 種 名 称 規 格 単位 数 量 摘 要 交通誘導員 A 交 通 誘 導 員 B

## 事業損失防止施設費 数 量 集 計 表 (補助) 規格 単位 数 量 名 称 摘 要 工 種 事業損失防止施設費 家 屋 調 査 木造 棟 家 屋 調 査 外柵 棟

	<b>新</b> 管 5	里 費	数	量 集	計 表
(補助) 工 種	名 称		単位	数量	摘要
技術管理費					
	本管テレビカメラ調査工	小中口径	m	279	
		• 1			

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備	考
	As/Con					As版 254.40	
舗装版切断工	t=15cm以下		m	309.40	309	Con版 55.00	
	As/Con						
舗装版切断工	15cm <t≦30cm< td=""><td></td><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t≦30cm<>		m				
舗装版	As•Con						
直接掘削積込工	t=15cm以下		m²	_			
舗装版	As•Con					As版 0.00	
直接掘削積込工	t=15cm以下		m²	24.75	25	Con版 24.75	
舗装版	As•Con					As版 114.36	
直接掘削積込工	t=15cm以下		m²	114.36	114		
舗装版	As•Con						
直接掘削積込工	t=15cm以下		m²	_			
舗装版	As•Con						
破砕・掘削積込工	15cm <t≦35cm< td=""><td></td><td>m²</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t≦35cm<>		m²				
舗装版	As•Con						
破砕・掘削積込工	15cm <t≦35cm< td=""><td></td><td>m²</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t≦35cm<>		m²				
舗装版	As•Con						
破砕・掘削積込工	15cm <t≦35cm< td=""><td></td><td>m²</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t≦35cm<>		m²				
舗装版	As • Con						
破砕・掘削積込工	15cm <t≦35cm< td=""><td></td><td>m²</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td></t≦35cm<>		m²	_			
				_			
				_			
				_			
機械掘削工			m <sup>3</sup>	_			
機械掘削工			m <sup>3</sup>	35.30	40		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	239.50	240		
機械掘削工			m <sup>3</sup>				
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>				
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	23.70	20		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	174.98	170		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	_			
機械埋戻工		再生砕石	m <sup>3</sup>				
機械埋戻工		再生砕石	m <sup>3</sup>	3.20	3		
			m <sup>3</sup>	0.20			
機械埋戻工		再生砕石	m				

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備	考
残土処分工			m <sup>3</sup>	_			
残土処分工			m <sup>3</sup>	8.97	9		
残土処分工			m <sup>3</sup>	45.08	50		
残土処分工			m <sup>3</sup>	_			
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	_			
		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	0.40	0	As版 0.00	
残塊処分工		As塊/Con塊		2.48	2	Con版 2.48 As版 4.60	
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	4.60	5		
残塊処分工		7 - 7 -	m <sup>3</sup>			As版 4.60	
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	7.08	7	Ask 4.60 Con版 2.48	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	26.33	30		
			m <sup>3</sup>		200		
流用土運搬(復路)				26.33	30		
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	194.42	190		
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	194.42	190		
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>				
			m <sup>3</sup>				
流用土運搬(復路)							
積込工(流用)	φ 100		m <sup>3</sup>	220.75	220		
石綿管撤去積込工			m	_			
石綿管継手取外し工	φ 100			_			
石綿管運搬工			m <sup>3</sup>				
4 邢 目 建 版 上			111				
石綿管殼処分			t				
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	0.25	0.3		

	 管 布	i 設 I	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	205.13	205	
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	, 200					
布設工(人力)	φ 300		m			
硬質塩化ビニール管	φ150 ゴム輪受口		本	45.0	45	
	φ 150		4	45.0	40	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	6.3	7	
八月111111111111111111111111111111111111	φ 200		71	0.0	1	
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口		本	_		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	φ 200					
硬質塩化ビニール管	プレーンエンド		本	_		
	φ 250					
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口		本	_		
	φ 250					
硬質塩化ビニール管	プレーンエンド		本	_		
	φ 300					
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口		本	_		
	φ 300					
硬質塩化ビニール管	プレーンエンド		本	_		
		ゴム輪受口				
マンホール継手工	φ 150	可とう継手	個	9	9	
		ゴム輪受口				
マンホール継手工	φ 200	可とう継手	個			
ひった カ州エエ	. 050	ゴム輪受口	/1001			
マンホール継手工	φ 250	可とう継手	個			
標識埋設シート			m	204.08	204	
			111	201.00	201	
砂基礎工			$m^3$	_		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	7.81	8	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	52.84	50	
砂基礎工			m <sup>3</sup>			

至量鋼矢板 设置撤去工 圣量鋼矢板 设置撤去工 圣量鋼矢板 设置撤去工 圣量鋼矢板 设置撤去工 经量撤去工	両側 H=2.0m以下 両側 H=2.5m以下 両側	m			
至量鋼矢板         设置撤去工         全量鋼矢板         全量鋼矢板         全量鋼矢板         设置撤去工	両側 H=2.5m以下	m		1	
受置撤去工 至量鋼矢板 受置撤去工 至量鋼矢板 设置撤去工	H=2.5m以下		27.50	28	
圣量鋼矢板 设置撤去工 圣量鋼矢板 设置撤去工					
设置撤去工 圣量鋼矢板 设置撤去工	両側	m	_		
圣量鋼矢板 设置撤去工					
设置撤去工	H=3.0m以下	m	_		
	両側				
X <del>-  </del>	H=3.5m以下	m	_		
エエジカノヘル	両側				
设置撤去工	H=3.8m以下	m	_		
圣量鋼矢板	両側				
设置撤去工	H=2.0m以下	m	95.20	95	
圣量鋼矢板	両側				
设置撤去工	H=2.5m以下	m	_		
圣量鋼矢板	両側				
设置撤去工	H=3.0m以下	m	_		
圣量鋼矢板	両側				
设置撤去工	H=3.5m以下	m	10.90	11	
圣量鋼矢板	両側				
设置撤去工	H=3.8m以下	m	13.10	13	
圣量鋼矢板	両側				
20世撤去工	H=2.0m以下	m	_		
圣量鋼矢板	両側				
设置撤去工	H=2.5m以下	m	_		
圣量鋼矢板	両側				
设置撤去工	H=3.0m以下	m	_		
圣量鋼矢板	両側				
设置撤去工	H=3.5m以下	m	_		
圣量鋼矢板	両側				
20世撤去工	H=3.8m以下	m	_		
圣量金属支保材	W=0.85m				
设置撤去工	3段	m	13.10	13	
圣量金属支保材	W=0.85m				
设置撤去工	2段	m	10.90	11	
圣量金属支保材	W = 0.85 m				
设置撤去工	1段	m	122.70	123	
<b></b>		m	68.30	68	

	1号組立マ	ンホー	ルエ	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 T-14		組			NS蓋
マンホール蓋	亀山市型		組	7	7	うちNS蓋0組
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	7	7	
調整リング	50mm		個	6	6	
調整リング	100mm		個	_		
調整リング	150mm		個	_		
斜壁ブロック	300mm		個	3	3	
斜壁ブロック	450mm		個	4	4	
斜壁ブロック	600mm		個	_		
直壁ブロック	300mm		個	_		
直壁ブロック	600mm		個	_		
直壁ブロック	900mm		個	_		
直壁ブロック	1200mm		個	_		
直壁ブロック	1500mm		個	_		
直壁ブロック	1800mm		個	_		
躯体ブロック	600mm		個	_		
躯体ブロック	900mm		個	3	3	
躯体ブロック	1200mm		個	1	1	
躯体ブロック	1500mm		個	1	1	
躯体ブロック	1800mm		個	2	2	
底版ブロック	h=130mm		個	7	7	
削孔工	φ 100mm		箇所			
削孔工			箇所	2	2	
	φ 150mm				2	
削孔工	φ 200mm		箇所			

(単独)	1号組立。	マンホー	ルエ	集計	表	
名称	種別	細 別	単位	数量	設計数量	備  考
削孔工	ф 250mm		箇所	_		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	7	7	
底部工	基礎工のみ		箇所	_		
底部工	インバートのみ人孔深		箇所	_		
ブロック据付工	3. 0m以下 人孔深	組立式	箇所	7	7	
ブロック据付工	3. 0m~4. 0m	組立式	箇所	_		
同径支管	φ 150×150 副管径		個		_	
副管取付工	φ 100mm 副管径	150-1	箇所	_	_	
副管取付工	ф 100mm	150-3	箇所	_	_	

	小口径~	アンホール	レエ	集計	表	
(単独)						
名称	種別	細 別	単位	数量	設計数量	備 考
	T-25	小口径				
マンホール蓋	亀山市型		組	_		
	T-14	小口径	ýп	7		
マンホール蓋	<b>亀山市型</b> T−8	小口径	組	7	7	
マンホール蓋	1 — o 亀山市型	小口住	組	_		
マンホール <u>品</u>	塩ビ製		水丘			
密閉式内蓋	φ 300mm		個	7	7	
bet had a first	塩ビ製				-	
本管自在継手	φ 150		個	7	7	
	塩ビ製					
本管自在継手	φ 200		個	_		
	塩ビ製					
本管自在継手	φ 250		個	_		
	塩ビ製					
本管自在継手	φ 350		個	_		
塩ビ製小口径	人孔深	本管径				
マンホール据付工	2. 0m以下	φ200以下	箇所	5	5	
塩ビ製小口径	人孔深	本管径				
マンホール据付工	3.5m以下	φ200以下	箇所	2	2	
塩ビ製小口径	人孔深	本管径				
マンホール据付工	2.0m以下	φ250以上	箇所	_		
塩ビ製小口径	人孔深	本管径				
マンホール据付工	3.5m以下	φ250以上	箇所	_		

名 称	種 別	細 別	単位	数量	設計数量	備	考
		歩道部					
表層工	t=3cm	密粒度As(13)	m²	_			
		歩道部					
路盤工	t=10cm	RC-40	m²				
		車道部					
表層工	t=3cm	密粒度As(13)	m²	135.87	136		
		車道部					
表層工	t=5cm	密粒度As(13)	m²	3.24	3		
		車道部					
表層工	t=5cm	密粒度As(20)	m²	_			
		車道部					
表層工	t=5cm	密粒度As(20)	m²				
#	_	車道部	2			7/ 55 - 77	
基層工	t=5cm	粗粒度As(20)	m²	_		改質I型	
# 문 구		車道部	2			7/. FF 17 III	
基層工	t=5cm	粗粒度As(20)	m²	_		改質Ⅱ型	
1년 NU 구	. 10	車道部	2				
路 <u>盤工</u>	t=10cm	C-40	m²				
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m²	111 10	111		
哈猛工	t — 10cm	車道部	III	111.12	111		
路盤工	t=17cm	平坦市 RC-40	m²	24.75	25		
叮盆上	t—17CIII	車道部	111	24.10	20		
上層路盤工	t=10cm	瀝青安定処理	m²	_			
上/目 好 <u>一</u>	t Toem	車道部	111				
路盤工(県道N5交通)	t=29cm	RC-40	m²	_			
品盖工(水色N0人起)	С 23СШ	車道部	111				
路盤工(県道N4交通)	t=27cm	RC-40	m²	3.24	3		
() () () () () () () () () () () () () (		車道部					
上層路盤工	t=15cm	M-30	m²	_			
		車道部					
上層路盤工	t=17cm	M-30	m²	_			
		車道部					
下層路盤工	t=10cm	RC-40	m²	_			
		車道部					
下層路盤工	t=14cm	RC-40	m²	_			
		車道部					
下層路盤工	t=15cm	RC-40	m²				

(単独)	Ϋ́	5水桝•耶	文付管設	置工	集計	表	
	陈	種別	細別	単位	数量	設計数量	備  考
汚水桝設置工		塩ビ製ます		箇所	17	17	
汚水桝設置工		鋳鉄製ます		箇所	_		
支管取付工		メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	15	15	
取付管工		管径 φ100mm	A1-1	箇所	1	1	
取付管工		管径 φ100mm	A1-2	箇所	3	3	
取付管工		管径 φ100mm	A1-3	箇所	2	2	
取付管工		管径 φ100mm	A1-4	箇所	3	3	
取付管工		管径 φ100mm 管径	A1-5	箇所		_	
取付管工		ф 100mm	A2-4	箇所	1	1	
取付管工		管径 φ100mm	B1-3	箇所	3	3	
取付管工		管径 φ 100mm 管径	B1-4	箇所	3	3	
取付管工		ф 100mm	B1-5	箇所	_	_	
取付管工		管径 φ100mm	B1-6	箇所	_	_	
取付管工		管径 φ100mm	B1-7	箇所	_	_	
取付管工		管径 φ100mm	B2-7	箇所	_	_	
取付管工		管径 φ100mm	B3-3	箇所	1	1	

# 仮 設 工 数量集計表 (単独) 工種 名 称 規 格 単位 数 量 摘 要 交 通 誘 導 員 A 人 交 通 誘 導 員 B 人

## 事業損失防止施設費 数 量 集 計 表 (単独) 名 称 規格 単位 数 量 摘 要 工 種 事業損失防止施設費 家 屋 調 査 木造 棟 家 屋 調 査 外柵 棟

#### 管路土工集計表

請卖版切断工	単独合計	4	3	2	①	補助合計	4	3	2	①	称	名
語接版 直接照削積込工 23.03 23.03 23.03 23.03 24.75	309.40			73.60	235.80	884.40		7.20	288.40	588.80	fΙ	舗装版切断
#接数版 直接細削積込工	_					_					fI.	舗装版切断
議破版												舗装版
直接細削積込工 23.03 23.03 23.03 23.03 24.75											<b>責</b> 込工	
##接版	24.75				24 75	23.03			23.03		<b>新</b> 入 丁	
直接機制積込工 264.96 106.38 2.73 374.07 81.24 33.12	21.10				24.10	25.00			20.00		R.C.L.	
直接矩削積込工	114.36			33.12	81.24	374.07		2.73	106.38	264.96	<b></b>	直接掘削積
體裝版											koa	
酸神・掘削積込工						_					[込上	
論装版 破碎-掘削積込工	_					_					<b>積</b> 込工	
舗装版 破砕・掘削積込工 - 高端装版 破砕・掘削積込工												
破砕・掘削積込工						_					積込工	
舗装版       破砕・掘削積込工       -       機械掘削工       投機械掘削工       27.60       27.60       35.30       機械掘削工       560.60       280.00       1.90       842.50       機械堀削工       -       機械埋戻工       機械埋戻工       機械埋戻工       機械埋戻工       424.10       106.00       -11.53       518.57       101.88       73.10											はいって	
酸砕・掘削積込工						_					<b>積込</b> 上	
機械掘削工 27.60 280.00 1.90 842.50 145.90 93.60 機械埋戻工 18.10 18.10 23.70 機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 機械埋戻工 - 機械埋戻工	_					_					積込工	
機械掘削工 27.60 27.60 35.30 機械掘削工 560.60 280.00 1.90 842.50 145.90 93.60 機械堀削工 — 機械埋戻工 18.10 18.10 23.70 機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 101.88 73.10 機械埋戻工 — —												
機械掘削工 27.60 27.60 35.30 機械掘削工 560.60 280.00 1.90 842.50 145.90 93.60 機械掘削工 — 機械埋戻工 18.10 18.10 23.70 機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 101.88 73.10 機械埋戻工 — —						_						
機械掘削工 27.60 27.60 35.30 機械掘削工 560.60 280.00 1.90 842.50 145.90 93.60 機械掘削工 — 機械埋戻工 18.10 18.10 23.70 機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 101.88 73.10 機械埋戻工 — —	_					_						
機械掘削工												
機械掘削工 27.60 27.60 35.30 機械掘削工 560.60 280.00 1.90 842.50 145.90 93.60 機械埋戻工 — 機械埋戻工 18.10 18.10 23.70 機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 101.88 73.10 機械埋戻工 — —						_						
機械掘削工 27.60 27.60 35.30 機械掘削工 560.60 280.00 1.90 842.50 145.90 93.60 機械埋戻工 — 機械埋戻工 18.10 18.10 23.70 機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 101.88 73.10 機械埋戻工 — —												
機械掘削工 27.60 27.60 35.30 機械掘削工 560.60 280.00 1.90 842.50 145.90 93.60 機械埋戻工 — 機械埋戻工 18.10 18.10 23.70 機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 101.88 73.10 機械埋戻工 — —						_						
機械掘削工 560.60 280.00 1.90 842.50 145.90 93.60 機械掘削工 — 機械埋戻工 18.10 18.10 23.70 機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 機械埋戻工 — 機械埋戻工 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —						_					_	機械掘削工
機械掘削工 560.60 280.00 1.90 842.50 145.90 93.60 機械掘削工 — 機械埋戻工 18.10 18.10 23.70 機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 機械埋戻工 — 機械埋戻工 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —												
機械埋戻工	35.30				35.30	27.60			27.60		_	機械掘削工
機械埋戻工	239.50			93 60	145 90	842.50		1 90	280.00	560 60	-	機械掘削工
機械埋戻工 18.10 18.10 23.70 機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 101.88 73.10 機械埋戻工 —	203.00			30.00	110.50	012.00		1.00	200.00	500.00	_	100000000000000000000000000000000000000
機械埋戻工 18.10 18.10 23.70 機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 101.88 73.10 機械埋戻工 —						_					-	機械掘削工
機械埋戻工 18.10 18.10 23.70 機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 101.88 73.10 機械埋戻工 —											_	T == ELL 4444
機械埋戻工 424.10 106.00 -11.53 518.57 101.88 73.10 機械埋戻工 -						_					-	機械理戻」
機械埋戻工	23.70				23.70	18.10			18.10		_	機械埋戻工
機械埋戻工				<b>5</b> 0.15	101 00			42 ==	100.5	101.55		146 T V 1 m →
	174.98			73.10	101.88	518.57		-11.53	106.00	424.10	_	機械埋戻工
	_					_					_	機械埋戻工
機械埋戻工												
<u> </u>						_					_	機械埋戻工
機械埋戻工 106.40 0.60 107.00 3.20	3.20			3 20		107 00		0.60	106 40		_	機械埋豆丁
100.10 0.00 101.00 0.20	0.20			0.20		101.00		0.00	100.40		-	水水ベエ/大土
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		7.49			7.49	8.97				8.97
残土処分工	89.38	162.22	14.71		266.31	32.70	12.38			45.08
残土処分工					_					_
残塊処分工					_					_
残塊処分工		0.92			0.92	2.48				2.48
残塊処分工	10.60	5.32	0.14		16.06	3.25	1.35			4.60
残塊処分工					_					_
建設廃材処理費	10.60	6.24	0.14		16.98	5.73	1.35			7.08
流用土運搬(往路)		20.11			20.11	26.33				26.33
流用土運搬(復路)		20.11			20.11	26.33				26.33
流用土運搬(往路)	471.22	117.78	-12.81		576.19	113.20	81.22			194.42
流用土運搬(復路)	471.22	117.78	-12.81		576.19	113.20	81.22			194.42
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	471.22	137.89	-12.81		596.30	139.53	81.22			220.75
石綿管撤去積込工					_					_
石綿管継手取外し工					_					_
石綿管運搬工					_					_
石綿管殼処分					_					_
汚泥処分工	0.71				0.71	0.25				0.25
					_					_

#### 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)			68.50		68.50					_
硬質塩化ビニール管										
布設工(人力)	289.00	139.70			428.70	170.25	34.88			205.13
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	280.00	124.00			101.00	152.00	28.00			45.00
硬質塩化ビニール管	9.00	15.70			6.18	18.25	6.88			6.28
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	24				24	9				9
マンホール継手工					_					_
マンホール継手工					_					_
標識埋設シート	288.10	138.95	68.20		495.25	169.35	34.73			204.08
砂基礎工					_					_
砂基礎工		5.27			5.27	7.81				7.81
砂基礎工	88.47	35.02	11.98		135.47	42.18	10.66			52.84
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					_	27.50				27.50
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	60.00				60.00	82.40	12.80			95.20
軽量鋼矢板										
設置撤去工	229.40	51.00			280.40					_
軽量鋼矢板										
設置撤去工	5.00	24.00			29.00					_
軽量鋼矢板										
設置撤去工		43.20			43.20		10.90			10.90
軽量鋼矢板										
設置撤去工					_		13.10			13.10
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	t									
設置撤去工					_		13.10			13.10
軽量金属支保材	t									
設置撤去工	234.40	118.20			352.60		10.90			10.90
軽量金属支保材	t									
設置撤去工	60.00				60.00	109.90	12.80			122.70
素掘		26.0	70.3		96.30	68.30				68.30

#### 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	4				4					_
マンホール蓋	7				7	7				7
調整モルタル	11				11	7				7
調整リング	2				2	6				6
調整リング	4				4					_
調整リング					_					_
斜壁ブロック	4				4	3				3
斜壁ブロック	7				7	4				4
斜壁ブロック					_					_
直壁ブロック					_					_
直壁ブロック	3				3					_
直壁ブロック					_					_
直壁ブロック					_					_
直壁ブロック					_					_
直壁ブロック	1				1					_
躯体ブロック					_					_
躯体ブロック	1				1	3				3
躯体ブロック					_	1				1
躯体ブロック	1				1	1				1
躯体ブロック	9				9	2				2
底版ブロック	11				11	7				7
削孔工	4				4					_
削孔工	13				13	2				2
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	9				9	7				7
底部工	2				2					_
底部工	2				2					_
ブロック据付工	10				10	7				7
ブロック据付工	1				1					_
同径支管					_					_
副管取付工		1			1					_
副管取付工		3			3					_

#### 小口径マンホール工 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					_	7				7
マンホール蓋					_					_
密閉式内蓋					_	7				7
本管自在継手					_	7				7
本管自在継手					_					_
本管自在継手					_					_
本管自在継手塩ビ製小口径					_					_
マンホール据付工 塩ビ製小口径					_	5				5
マンホール据付工 塩ビ製小口径					_	2				2
マンホール据付工 塩ビ製小口径					_					_
マンホール据付工					_					_

#### 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	264.96	23.03			287.99	105.99	29.88			135.87
表層工		106.38	2.73		109.11		3.24			3.24
表層工					_					_
表層工					_					_
基層工					_					_
基層工					_					_
路盤工					_					_
路盤工	264.96	23.03			287.99	81.24	29.88			111.12
路盤工					_	24.75				24.75
上層路盤工					_					_
路盤工(県道N5交通)					_					_
路盤工(県道N4交通)		106.38	2.73		109.11		3.24			3.24
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					_					_

#### 汚水桝・取付管設置工 集 計 表

名 称	①	2	3	4	補助合計	1)	2	3	4	単独合計
汚水桝設置工	28	6			34	12	5			17
汚水桝設置工					_					_
支管取付工	28	5			33	12	3			15
取付管工					1					1
取付管工					9					3
取付管工					5					2
取付管工					3					3
取付管工					1					_
取付管工					1					1
取付管工					1					3
取付管工					4					3
取付管工					6					_
取付管工					1					_
取付管工					1					_
取付管工					1					_
取付管工					_					1

#### 1号組立レジンマンホール工 集 計 表

(補助)

(補助) 「							
名 称	種 別	497-2-1	497-1-1				補助合計
耐腐食型マンホール蓋	T-25 亀山市型						_
耐腐食型マンホール蓋	T-14 亀山市型						_
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	1					1
調整モルタル	20mm~70mm	1					1
調整リング	50mm	1					1
調整リング	100mm	1					1
調整リング	150mm						_
調整リング	100mm						_
頂版ブロック	120mm						_
直壁ブロック	300mm						_
直壁ブロック	600mm						_
直壁ブロック	900mm	1					1
直壁ブロック	1200mm	1					1
躯体ブロック	900mm	1					1
躯体ブロック	1200mm						_
躯体ブロック	1800mm						
底版ブロック	h=90mm	1					1
サイド付梯子	L=900mm						
サイド付梯子	L=1500mm						_
サイド付梯子	L=1800mm (φ75用)						_
削孔工	$\sim \phi 202$ mm $(\phi 150$ 用)	1	1				2
削孔工	$\sim \phi 202$ mm	2	1				3
削孔工	$\sim$ $\phi$ 258mm						
マンホール継手工	φ 75		1				1
マンホール継手工	φ 150	2	1				3
底部工	インバートのみ		1				1
底部工	基礎工のみ	1					1
底部工	基礎工・インバート 人孔深						_
ブロック据付工	1. 5m以下 人孔深						
ブロック据付工	3. 0m超4. 0m以下	1					1
飛散防止板A 点検孔付	φ 100 (φ 75兼用)	1					1
飛散防止板B 点検孔無	φ100(φ75兼用)						_
							_

## 材 量 集 計 表

名 称 (材料)	形状・寸法	,,,,,,					詳	細 番	号							
(++*)\		単位					4	197-1路約	<b>R</b>					小計	合計	備考
(++44)			1	2		3	4	5	6		7	8	9			
(1/1/14)																
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本			2					1		1		4		
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本	1		切管延	長÷5.0m/	/本 1	1	1		1	1	1	9		下記より 切管用直管
甲切管	φ 75 φ 75	m	2. 886			0. 886			3. 728		3. 172					初日田直日
乙切管		m	1. 000													
"		m														
"		m												22. 776		
90ベンド管	φ75	個														
45° ベンド管	φ75	個	1											1		
22°1/2ベンド管	φ75	個		1		1	1					1	1	5		
11°1/4ベンド管	φ75	個						1						1		
5°5/8ベンド管	φ75	個							1		1			2	4	
継ぎ輪	φ75	個														
片フランジ短管	φ75	個	1											1		
離脱防止金具 メカニカル継手	φ75	個	3	2		2	2	2	2		2	2	2	19		
MWジョイント		箇所														
可とう管	$\phi$ 80 × 350L	個	1											1		
(材料)			10	11)		12	13	14)	(15)							
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本			2				1					3	7	
硬質塩化ビニル管	VP φ 75	本	1			長÷5.0m/		1	1					6	15	下記より 切管用直管
甲切管	φ75	m		0. 695				1. 593							10	976/11/21
乙切管		m														
"		m														
"		m												6. 525	29. 301	
90ベンド管	φ75	個								1				1	1	
45° ベンド管	φ75	個													1	
22° 1/2ベンド管	φ75	個	1	1		1	1	1	1					6	11	
11°1/4ベンド管	φ75	個													1	
5°5/8ベンド管	φ75	個		1										1	3	
継ぎ輪	φ75	個														
片フランジ短管	φ 75	個													1	
離脱防止金具	φ75	個	2	3		2	2	2	2	1				14	33	
メカニカル継手 MWジョイント		箇所														
可とう管	φ 80 × 350L	個													1	

## 布 設 工 集 計 表

							詳	細 407-	番 1路線	号			合計	備考
名 称	形状・寸法	単位						497-	一岭水					INH 75
(布設工)														
硬質塩化ビニル管														
据付工	φ 75	m	19. 117	7. 266	9. 020	10. 097	15. 182	9. 704					70. 386	配管図より
硬質塩化ビニル管	. 75	_												
TS継手工 硬質塩化ビニル管	φ75	П												
使員塩化ビール官   RR継手工	φ75												3	
硬質塩化ビニル管RR継手工		_												
(離脱防止金具)	φ 75												33	
硬質塩化ビニル管														
切断工	φ 75												13	
75ンジ継手工	φ75												1	
7777 極于工	ψ15	Н												
   メカニカル継手工	φ75	箇所												
	,													
(電気設備)														
電線管布設	FEP φ 50	m											5	材工共
电冰台训政	2条	111												77
電線管布設	FEP φ 30 m	m											5	材工共
	-													
( <del></del>														
(電気設備)														
電線管布設	FEP φ 50	m											7	材工共
电影台市政	2条												,	ガエス
電線管布設	FEP <i>ф</i> 30 m	m											7	材工共
											1		 <u> </u>	<u> </u>

		I		φ 150					1									т							
デー			1.71	人孔間	掘削	掘削深	平均	舗装	長厚		掘	411		l	埋房	<b>=</b> 11		I.	埋戻し	(加工)			残	<u>+</u>	
タ	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	畑門係	掘削深	#B NH	IC/E ID		加川	31J			埋月	そし	<b>I</b>		埋戻し	(11年4日)	ı	ı	残.	<u> </u>	
番号			笛ク						仮復旧	3	3	9	3	3	2	9	3	3	3	3	3	3	3	3	2
				m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>															
			526-1		0.90	1.899		0.04	0.03																
1	補助	523	523-1	82.00	0.90	2.452	2.175	0.15	0.16		157.6				119.6								24.7		
			523-1		0.90	2.292		0.04	0.03																
2	補助	523	523-2	10.00	0.90	2.317	2.304	0.15	0.16		20.4				15.7								3.0		
			523-2		0.90	2.297		0.04	0.03																
3	補助	523	523-3	72.40	0.90	2.334	2.315	0.15	0.16		148.2				114.7								20.8		
4																									
			541-6		0.90	2.200		0.04	0.03																
5	補助	540-1	540-1-1	65.00	0.90	2.287	2.243	0.15	0.16		128.9				98.7								19.2		
			540-1-1		0.90	1.466		0.04	0.03																
6	補助	540-1	540-1-2	60.00	0.90	2.066	1.766	0.15	0.16		93.2				65.4								20.5		
			540-1-2		0.90	1.512		0.04	0.03																
7	単独	540-1	540-1-3	44.20	0.90	2.217	1.864	0.15	0.16		72.6				52.1								14.7		
8																									
			541-6		0.89	1.466		0.04	0.03		8.5				5.6								2.3		
9	単独	540-2	540-2-2	8.00	0.60	1.466	1.466	0.15	0.16																
			540-2-2		0.90	1.466		0.04	0.03																
10	単独	540-2	540-2-1	38.20	0.90		1.924	0.15	0.16		64.8				47.1								12.5		
11																									
12																									
13																									
10			497-1-1		0.90	1.607		0.04	0.03																
14	単独	503	503-1	19.40	0.90		1.779	0.15	0.16																
14	平弧	000	503-1	13.40	0.90	1.467	1.113	0.13	0.10																
15	単独	503		7.00			1 599																		
15	早嫼	DU3	503-2	7.00	0.90	1.697	1.582	0.15	0.16								<u> </u>								

(1)

φ150 土工

十工 平均 舗装厚 人孔間 掘削 掘削深 掘削 埋戻し 埋戻し(砕石) 残十: 人孔 区分 管 番 幅 掘削深 タ 距離 番号 現況 仮復旧 番号  $m^3$  $m^3$ m<sup>3</sup>  $m^3$  $m^3$  $m^3$  $m^3$  $m^3$ m<sup>3</sup> m<sup>3</sup>  $m^3$  $m^3$ m<sup>3</sup>  $m^3$  $m^3$  $m^3$ m m m m m m 503-2 0.90 1.697 0.04 0.03 16 単独 503 503-3 9.00 0.90 1.574 1.635 0.15 0.16 503-3 0.90 1.574 0.04 0.03 17 単独 503 503 - 410.00 0.90 1.799 1.686 0.15 0.16 503-4 0.89 1.466 0.04 0.03 18 単独 503 503-5 14.90 0.60 1.473 1.469 0.15 0.16 19 497-1-1 0.90 2.806 0.04 0.03 20 補助 505-2 505-2-1 5.00 0.90 2.748 2.777 0.15 0.16 12.3 1.2 10.0 21 505-2-1 0.90 1.563 0.10 0.03 22 単独 505-1 505-1-1 5.00 0.90 1.585 1.574 0.10 0.17 6.6 4.5 1.6 505-1-1 0.90 1.585 0.10 0.03 単独 505-1 505-1-2 5.00 1.537 0.17 23 0.90 1.561 0.10 6.6 4.5 1.6 505-1-2 0.90 1.537 0.03 0.10 単独 505-1 505-1-3 17.50 24 0.90 1.466 1.501 0.10 0.17 22.1 14.7 5.8 25 26 27 28 29 30 補助 294.40 560.60 424.10 89.40 合計 単独 178.20 145. 90 | 35. 30 104. 80 23. 70 29.50 9.00 472.60 全体 706.50 23.70 9.00 35.30 528.90 118.90

φ150 管布設工

	1		<u> (l)</u>	Ψ150	官巾設丄				h-h1 -	⇒n. →					1					
デー				人孔間					官巾	設工		ale volule				1	1		1	
タ	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管			砂县	<b>基礎</b>			1					
番 号			番号		<u></u>	<b>顺</b> 長	直官		基礎延長	人孔減長					1					
				m	m	m	m	m	m	m	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	m <sup>3</sup>						
			526-1			0.45				0.525										
1	補助	523	523-1	82.00	81.10	0.45	80.0	1.10	80.95	0.525		24.86								
			523-1			0.45				0.525										
2	補助	523	523-2	10.00	9.10	0.45	8.0	1.10	8.95	0.525		2.75								
			523-2			0.45				0.525										
3	補助	523	523-3	72.40	71.50	0.45	68.0	3.50	71.35	0.525		21.91								
4																				
			541-6			0.45				0.525										
5	補助	540-1	540-1-1	65.00	64.10	0.45	64.0	0.10	63.95	0.525		19.64								
			540-1-1			0.45				0.525										
6	補助	540-1	540-1-2		59.10	0.45	56.0	3.10	58.95	0.525		18.10								
			540-1-2			0.45				0.525										
7	単独	540-1	540-1-3	44.20	43.30	0.45	40.0	3.30	43.15	0.525		13.25								
8																				
			541-6			0.45				0.525		1.51								
9	単独	540-2	540-2-2	8.00	7.24	0.31	4.0	3.24	7.17	0.310										
			540-2-2			0.20				0.200										
10	単独	540-2	540-2-1		37.55	0.45	36.0	1.55	37.48	0.525		11.51								
11																				
12																				
13																				
			497-1-1			0.45				0.525										
14	単独	503	503-1	19.40	18.50	0.45	16.0	2.50	18.35	0.525		5.64								
			503-1			0.45				0.525										
15	単独	503	503-2	7.00	6.24	0.31	4.0	2.24	6.17	0.310		1.89								
	1 4001		2		0.21		1.0			0.010		1.50						•		

φ 150 管布設工

					官仰政工				管布	設工							
デー	E V	Mr II.	人孔	人孔間· 距離	管体	人孔	片受	DD ##		-	砂基	<b></b> 基礎					
´タ 番 号	区分	管 番	人孔 番号	IED内比	管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	基礎延長	人孔減長							
ш ,				m	m	m	m	m	m	m	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$			
			503-2			0.20				0.200							
16	単独	503	503-3	9.00	8.49	0.31	8.0	0.49	8.49	0.310		2.61					
			503-3		-	0.20				0.200							
17	単独	503	503-4	10.00	9.35	0.45	8.0	1.35	9.28	0.525		2.85					
1.0	774 XTP	500	503-4	14.00	14.00	0.45	10.0	0.00	10.05	0.525		2.92					
18	単独	503	503-5	14.90	14.00	0.45	12.0	2.00	13.85	0.525							
19					-												
13			497-1-1			0.45				0.525							
20	補助	505-2		5.00	4.10	0.45	4.0	0.10	3.95	0.525		1.21					
21																	
			505-2-1			0.45				0.525							
22	単独		505-1-1	5.00	4.24	0.31	4.0	0.24	4.17	0.310			1.28				
0.0	554 X44		505-1-1	F 00	4.40	0.20	4.0	0.40	4 40	0.200			1.00				
23	単独		505-1-2 505-1-2	5.00	4.49	0.31 0.20	4.0	0.49	4.49	0.310 0.200			1.38				
24	単独		505-1-2	17 50	16.85	0.45	16.0	0.85	16.78	0.525			5.15				
	7-324	000 1	000 1 0	11.00	10.00	0.10	10.0	0.00	10.10	0.020			0.10				
25					-												
26																	
					-												
27																	
28																	
20																	
29		<u></u>															
30																	
	補助			294. 40	289. 00		280.00	9.00	288. 10			88. 47					
合計																	
	単独			178. 20	170. 25		152.00	18. 25	169.35			42. 18	7.81				
	全体			472.60	459. 25		432.00	27. 25	457. 45			130.65	7.81				

舗装取り

				1 71 88		土	:留工(轁	医量鋼矢板	設置•撤录	ട) 上段:	掘削深 🛚	下段:矢板:	長			上郊工(	圣量鋼矢机	5 午柜里)			支保工		
データ	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	ВН	H=2		H=2		H=3		H=3		H=3.80m									掘削幅
´タ 番 号	.   [2.7]	H H	番号	271.112	機種	H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	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
			526-1																				0.90
1	補助	523	523-1	82.00				82.00								82.00					82.00		0.90
			523-1																				0.90
2	補助	523	523-2	10.00					10.00								10.00				10.00		0.90
	LANDI		523-2																				0.90
3	補助	523	523-3	72.40					72.40								72.40				72.40		0.90
4			E 41 C																				0.00
_	補助	E40 1	541-6 540-1-1	65.00				GE 00								GE 00					65.00		0.90 0.90
5	開助		540-1-1	65.00				65.00								65.00					65.00		0.90
6	補助	1	540-1-2	60.00		60.00									60.00					60.00			0.90
0	1111297		540-1-2	00.00		00.00									00.00					00.00			0.90
7	単独	1	540-1-3	44.20			44.20									44.20				44.20			0.90
	1 321	010 1	310 1 0	11120			11120									11120				11120			0,00
8																							
			541-6																				0.89
9	単独	540-2	540-2-2	8.00																			0.60
			540-2-2																				0.90
10	単独	540-2	540-2-1	38.20			38.20									38.20				38.20			0.90
11																							
12																							
10																							
13	-		407 1 1																				0.00
1.4	単独	503	497-1-1 503-1	10.40																			0.90 0.90
14	早生	503	503-1	19.40																			0.90
15	単独	503	503-1	7.00																			0.90
15	甲四	DU3	503-2	7.00								l				l		l					0.90

舗装取り

			<u>(I)</u>	φ 150	<u> 土留工</u>																		舗装取り
:				17188		土	:留工(軺	全量鋼矢板	設置・撤	去)上段:	掘削深	下段:矢板	長			土留工(車	x 島 郷 生 t	5 左炬尾、	)		支保工		
データ	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	5.11	H=2	.00m	H=2	.50m	H=3	.00m	H=3	3.50m	H=3.80m	]	上田工(単	E里啊大	义 大似文,	,		又床上		掘削幅
番号		官省	番号	此口門此	BH 機種	H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段	1
Пш /				m	7成1里	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
			503-2																				0.90
16	単独	503	503-3	9.00																			0.90
10	7-721	000	503-3	0.00																			0.90
17	単独	503	503-4	10.00																			0.90
11	777	000	503-4	10.00																			0.89
18	単独	503	503-5	14.90																			0.60
10	平弧	303	303 3	14.30																			0.00
19				-																			
19			497-1-1																				0.90
20	補助	505-2	505-2-1	1						5.00							5.00				5.00		0.90
	冊切	505-2	303-2-1	5.00						5.00							5.00				5.00		0.90
21				-																			
21			505-2-1																				0.90
22	田 X中	505-1	505-2-1	5.00		5.00									5.00					5.00			0.90
	半独	303-1	505-1-1	5.00		5.00									5.00					5.00			0.90
23	単独	EOE 1	505-1-1	5.00		5.00									5.00					5.00			0.90
	平 供	505-1	1			5.00									5.00					5.00			0.90
9.4	単独	505-1	505-1-2 505-1-3	1		17.50									17.50					17.50			0.90
24	平 供	505-1	505-1-3	17.50		17.50									17.50					17.50			0.90
0.5				-																			
25																							<del>                                     </del>
0.0				-																			
26																							++
27				-																			
21																							+
00																							
28																							$\vdash$
1 20				-																			
29																							
1 20				-																			
30																							
							. 50													27.50			]
	補助			294. 40		27.	. 50	000	10	_	00				60.00	147.00	87.40			27.50	004.40		$\vdash$
合計						82.	. 00 40	229	0. 40	5.	00									60. 00 82. 40	234. 40		
H H1	単独			178. 20			2. 40	229	0. 40	5.	00				27. 50	82. 40				142. 40	234. 40		
	全体			472.60											87. 50	229. 40	87.40						
L	エザ		L	112.00				l						1	01.00	220. IV	01.10		1				

① φ150 衰し及び仮復旧工

			(1)	φ 150	要し及び仮	後旧上																	
_,				人孔間	舗装幅			舗装取	ひ壊し								旧工						
データ	区分	管番	人孔	距離	表層		断	舗	表取り壊し	及びガラタ	心分	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	表層(13)	路盤
番号		B #F	番号	P-J-4   731L	上層路盤	t≦15cm	15cm <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>t=16cm</td><td>t = 3cm</td><td></td><td></td><td></td><td>t = 17cm</td><td>t = 15cm</td><td></td><td><math display="block">t\!=\!10cm</math></td><td>t=3cm</td><td></td></t<>						t=16cm	t = 3cm				t = 17cm	t = 15cm		$t\!=\!10cm$	t=3cm	
. ,				m	m	m	m	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^2$	$\mathrm{m}^2$	$m^2$	$\mathrm{m}^2$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$m^2$	m <sup>2</sup>
			526-1		0.90																		
1	補助	523	523-1	82.00		164.00			2.95			73.80	73.80										
			523-1		0.90																		
2	補助	523	523-2	10.00		20.00			0.36			9.00	9.00										
			523-2		0.90																		
3	補助	523	523-3	72.40		144.80			2.61			65.16	65.16										
4																							
			541-6		0.90																		
5	補助	540-1	540-1-1	65.00		130.00			2.34			58.50	58.50										
			540-1-1		0.90																		
6	補助		540-1-2	60.00		120.00			2.16			54.00	54.00										
			540-1-2		0.90																		
7	単独	540-1	540-1-3	44.20		88.40			1.59			39.78	39.78										
- 8																							
			541-6		0.89																		
9	単独		540-2-2	8.00		16.00			0.28			7.08	7.08										
		1	540-2-2		0.90																		
10	単独	540-2	540-2-1	38.20		76.40			1.38			34.38	34.38										
11																							
10																							
12																							
1.0																							
13			407 1 1		0.00																		
1.4	単独	E02	497-1-1	10.40	0.90																		
14	単独	503	503-1	19.40	0.00																		
1.5	HH X中	E02	503-1	7.00	0.90																		
15	単独	503	503-2	7.00							l .						<u> </u>	l				l	

① ゅ150 裏し及び仮復旧工

			1	φ 150	要し及び仮	7個出上																	
				人孔間	舗装幅			舗装取									旧工						
データ	区公	管 番	人孔 番号	距離	表層		断	舗	装取り壊し	及びガラタ	心分	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	表層(13)	路盤
番号		B 188*	番号	피다니다	上層路盤	t≦15cm	15cm <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>t=3cm</td><td>t=16cm</td><td>t=3cm</td><td>t=15cm</td><td></td><td>t=3cm</td><td>t=17cm</td><td>t=15cm</td><td>t=3cm</td><td>t = 10cm</td><td>t = 3cm</td><td><math>t\!=\!17cm</math></td></t<>					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm		t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t = 10cm	t = 3cm	$t\!=\!17cm$
				m	m	m	m	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$m^2$	$m^2$	$m^2$	$m^2$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$m^2$	$m^2$
			503-2		0.90																		
16	単独	503	503-3	9.00																			
			503-3		0.90																		
17	単独	503	503-4	10.00																			
			503-4		0.89																		
18	単独	503	503-5	14.90																			
19																							
			497-1-1		0.90																		
20	補助	505-2	505-2-1	5.00		10.00			0.18			4.50	4.50										
21																							
			505-2-1		0.90																		
22	単独	505-1	505-1-1	5.00		10.00				0.45												4.50	4.50
			505-1-1		0.90																		
23	単独		505-1-2	5.00		10.00				0.45												4.50	4.50
	777.AT		505-1-2	4 = = 0	0.90																		
24	単独	505-1	505-1-3	17.50		35.00				1.58			-		-							15.75	15.75
0.5																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30	<u> </u>									<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>								
				_																			
	補助			294. 40		588. 80			10.60			264. 96	264. 96										
	1111-23					300.00			10.00			201.00	2011.00										
合計	単独			178. 20		235. 80			3. 25	2. 48		81. 24	81. 24									24. 75	94 75
	平/出			110.40		455.60			ა. 40	2.40		01. 44	01. 24									24.10	24. 10
	<u>, ,</u>			.=:																			
	全体			472.60		824.60			13.85	2.48	<u> </u>	346. 20	346. 20			L						24.75	24. 75

1  $\phi$  150 仮復旧工 デー タ 人孔間 人孔 番号 路盤 路盤 路盤 表層(13) 下層路盤 表層(20) 基層(20) 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 舗装 区分 管 番 距離 種別 t=10cm t=29cm t=14cm t=5cm t = 5 cm番号 t = 10cmt=5cm t=27cmt=14cm t=5cmt = 5 cmt=5cm t=10cm t=10cm $m^2$  $\mathrm{m}^2$  $m^2$ m 526-1 補助 523 523-1 82.00 523-1 2 補助 523 523-2 10.00 523-2 3 補助 523 523-3 72.40 4 541-6 5 補助 540-1 540-1-1 65.00 540-1-1 6 補助 540-1 540-1-2 60.00 540-1-2 7 単独 540-1 540-1-3 44.20 8 541-6 9 単独 540-2 540-2-2 8.00 540-2-2 10 単独 540-2 540-2-1 38.20 11 12 13 497-1-1 14 単独 503 503-1 19.40 503-1 15 単独 503 503-2 7.00

 $\phi$  150 仮復旧工 デー タ 人孔間 距離 下層路盤 表層(20) 基層(20) 上層路盤 路盤 路盤 路盤 人孔 番号 下層路盤 表層(20) 基層(20) 下層路盤 表層(13) 上層路盤 表層(13) 下層路盤 舗装 区分 管 番 種別 t=14cm t=5cm t=5cm t=29cm t=14cm t=5cm t=5cm t=10cm t=10cm t=5cm t=10cm t=10cm 番号 t = 10cmt=5cm t=27cm  $m^3$ m<sup>2</sup>  $m^2$  $m^2$  $m^3$  $m^2$  $m^3$ m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>3</sup> m<sup>3</sup> m<sup>3</sup> m 503-2 16 単独 503 503-3 9.00 503-3 17 単独 503 503-4 10.00 503-4 18 単独 503 503-5 14.90 19 497-1-1 20 補助 505-2 505-2-1 5.00 21 505-2-1 22 単独 505-1 505-1-1 5.00 5 505-1-1 23 単独 505-1 505-1-2 5.00 5 505-1-2 24 単独 505-1 505-1-3 17.50 5 25 26 27 28 29 30 補助 294.40 合計 単独 178.20 全体 472.60

			2	$\phi$ 150																					
				1 71 88	<del>112</del> 本年		₩₩	舗装	出国								±	:I							
データ	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	甜才	5/字		掘	钊			埋月	戻し			埋戻し	(砕石)			残	土:	
番 号	四分	百亩	番号	山口門由	"PEE		加州水	現況	仮復旧																
				m	m	m	m	m	m	$\mathrm{m}^3$	m <sup>3</sup>														
			497-2-1		0.90	1.702		0.05	0.05																
1	補助	496	496-1	20.00	0.90	2.312	2.007	0.27	0.27		35.2				5.8				18.0				28.8		
			496-1		0.90	2.292		0.05	0.05																.
2	補助	496	496-2	24.00	0.90	2.758	2.525	0.27	0.27		53.5				18.1				21.6				33.4		
			496-2		0.90	2.738		0.05	0.05																.
3	補助	496	496-3	43.20	0.90	3.806	3.272	0.27	0.27		125.3				61.7				38.9				56.7		
			496-3		0.90	1.810		0.05	0.05																.
4	補助	496	493-1	31.00	0.90	3.021	2.415	0.27	0.27		66.0				20.4				27.9				43.3		
																									.
5																									
																									.
6																									
			505-2-1		0.89	1.468		0.04	0.03			19.1				12.5								5.2	.
7	補助	502	IP502-1	18.00	0.60	1.466	1.467	0.15	0.16																
			IP502-1		0.89	1.466		0.04	0.03			8.5				5.6								2.3	.
8	補助	502	502-1	8.00	0.60	1.486	1.476	0.15	0.16																
																									.
9																									
1 1																									.
10																									
																									.
11																									
																									.
12																									
13																									.
13																									-
14																									
			4963		0.90	3.776		0.05	0.05											•					
15	単独	495		3.60	0.90	3.741	3.758	0.27	0.27		12.0				6.8				3.2				4.4		

② φ 1

φ150 土工

土工 人孔間 掘削 距離 幅 舗装厚 平均 掘削深 掘削 埋戻し 埋戻し(砕石) 残土 人孔 番号 タ 掘削深 区分 管番 現況 仮復旧 番号  $m^3$  $m^3$ m<sup>3</sup>  $m^3$  $m^3$  $m^3$  $m^3$  $\mathrm{m}^3$ m<sup>3</sup>  $m^3$ m<sup>3</sup> m<sup>3</sup>  $m^3$  $m^3$  $m^3$  $m^3$ m m m m m m 0.90 0.04 3.741 0.03 16 単独 495 495-1 9.50 0.90 3.648 3.694 0.15 0.16 31.2 26.8 1.4 3.648 0.03 495-1 0.90 0.04 495-2 17 単独 495 10.90 0.90 2.450 3.049 0.15 0.16 29.5 24.52.451 495-2 0.90 0.04 0.03 単独 18 495 495 - 312.80 0.90 1.266 1.858 0.15 0.16 20.9 15.0 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 補助 144.20 280.00 27.60 106. 00 18. 10 106.40 162. 20 7. 50 合計 単独 36.80 93.60 73.10 3.20 12.30 373.60 27.60 7.50 全体 181.00 179. 10 109.60 174.50 18.10

② 6150 管布設工

			(2)	φ 150	管布設工	•												
				人孔間						設工								
データ	区分	管 番	人孔 番号	距離	<b>答</b> 体延長	人口消压	<b>上</b>	DD市签		人孔減長	砂	<b>基礎</b>						
´タ 番 号	凸刀	日 街	番号	中口内压	日中処区	八九枫文	万文旦官	上口回旧	基礎延長	人孔減長					[			
" ~				m	m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	1			
			497-2-1			0.45				0.525								
1	補助	496	496-1	20.00	19.10		16.0	3.10	18.95	0.525		5.82						
			496-1			0.45				0.525								
2	補助	496	496-2	24.00	23.10		20.0	3.10	22.95	0.525		7.05						
			496-2			0.45				0.525								
3	補助	496	496-3	43.20	42.30	0.45	40.0	2.30	42.15	0.525		12.95						
			496-3			0.45				0.525								
4	補助	496	493-1	31.00	30.10	0.45	28.0	2.10	29.95	0.525		9.20						
5																		
6																		
			505-2-1			0.45				0.525			3.69					
7	補助	502	IP502-1	18.00	17.55		16.0	1.55	17.48									
			IP502-1										1.58					
8	補助	502	502-1	8.00	7.55	0.45	4.0	3.55	7.48	0.525								
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
			4963			0.45				0.525								
15	単独	495		3.60	3.15			3.15	3.08			0.94						

② よ150 管布設丁

			2	φ 150	管布設工	-												
				1 71 88					管布	設工								
アー	区分	管 番	人孔	人孔間 距離	<b>盆⊬</b> 7₫ 目	171341	片受直管	DD古经			砂	基礎						
デー タ 番 号	巨刀	官省	人孔 番号	山口門庄	官仰処女	八九例文	月文旦官	PEEEE	基礎延長	人孔減長					1			
" "				m	m	m	m	m	m	m	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	1			
16	単独	495	495-1	9.50	9.19	0.31	8.0	1.19	9.19	0.310		2.82						
10	7-721	100	495-1	0.00	0.10	0.20	0.0	1.10	0.10	0.200		2.02						
17	単独	495	495-2	10.90	10.39	0.31	8.0	2.39	10.39	0.310		3.19						
11	4-014	130	495-2	10.50	10.55	0.20	0.0	2.00	10.55	0.200		3.13						
10	単独	495	495-3	12.80	12.15		12.0	0.15	12.08	0.525		3.71						
10	平弧	430	430 0	12.00	14.10	0.40	12.0	0.10	12.00	0.020		3.71						
19																		
19																		
00																		
20																		
01																		
21																		
22																		
1																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
	補助			144 20	139. 70		124.00	15. 70	138. 95			35. 02	5. 27					
	11111797			177.40	100.10		127.00	10.70	100.00			50.04	0.41					
合計																		
	単独			36.80	34. 88		28.00	6.88	34. 73			10.66						
	全体			181.00	174. 58		152.00	22. 58	173.68			45. 68	5. 27					

② 6150 土留工

			(2)	φ 150	土留工																	
デー				間にて								下段:矢			_	上空工(転	E量鋼矢標	万矢板長	, iii		支保工	
アータ	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	ВН	H=2			.50m		.00m	H=3		H=3.80m								
番号			番号		機種	H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	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
			497-2-1																			
1	補助	496	496-1	20.00				20.00								20.00					20.00	
			496-1																			
2	補助	496	496-2	24.00						24.00							24.00				24.00	
			496-2																			
3	補助	496	496-3	43.20								43.20						43.20			43.20	
	.1844	400	496-3	01.00					04.00												04.00	
4	補助	496	493-1	31.00					31.00								31.00				31.00	
_																						
5																						
6																						
0			505-2-1																			
7	補助	502	IP502-1	18.00																		
-	1113-52	002	IP502-1	10.00																		
8	補助	502	502-1	8.00																		
	1114-24																					
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14			100 5																			
1.5	››› ×뇬	405	4963	0.00										0.00								0.0
15	単独	495		3.60										3.60					3.60			3.6

C
4

			2	$\phi$ 150	土留工																	
				人工用							掘削深				_	上留工(轁	く景鋼矢が	5 矢板具	£)		支保工	
アータ	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	DII	H=2.		H=2			.00m	H=3.		H=3.80m								
デー タ 番 号		B B	番号	2-1-11	BH 機種	H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	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	72111	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
																						.
16	単独	495	495-1	9.50										9.50					9.50			9.5
			495-1	-																		.
17	単独	495	495-2	10.90								10.90						10.90			10.90	
10	774 XTP	405	495-2	10.00			10.00									10.00				10.00		
18	単独	495	495-3	12.80			12.80									12.80				12.80		
19				-																		
13																						
20				-																		.
21																						
22																						
																						.
23																						
																						.
24																						
25																						.
																						$\overline{}$
26				-																		.
20																						
27																						
28																						
																					l	,
29																						
6.0																					l	,
30																						
	補助			144. 20				51.	00	24.	00	43.	20			20.00	55.00	43. 20			118. 20	
合計						12.						10.	90	13. 10						12.80	10.90	13. 10
	単独			36.80		12.	80	51.	00	24.	. 00	54.	10	13. 10		12.80		10.90	13. 10	12.80	129. 10	13. 10
	全体			181.00												32.80	55.00	54. 10	13. 10			

			(2)	φ 150	舗装取り		11以1友1口_	L-														
				人工[目目		舗装幅				対壊し								旧工				
データ	区分	管 番	人孔	人孔間 距離	掘削幅			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
番号			番号	h- 1−1,1ητ		上層路盤	$t \leq 15 cm$	15cm <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>t=3cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							t=3cm							
				m	m	m	m	m	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$m^2$	$m^2$	$m^2$	$m^2$	$\mathrm{m}^3$	m <sup>3</sup>	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
			497-2-1		0.90	0.90																1
1	補助	496	496-1	20.00	0.90		40.00			0.90												
			496-1		0.90	0.90																
2	補助	496	496-2	24.00	0.90		48.00			1.08												
			496-2		0.90	0.90																1
3	補助	496	496-3	43.20	0.90		86.40			1.94												
			496-3		0.90	0.90																1
4	補助	496	493-1	31.00	0.90		62.00			1.40												
5																						
6																						
			505-2-1		0.89	0.89																
7	補助	502	IP502-1	18.00	0.60		36.00				0.64		15.93	15.93								
			IP502-1		0.89	0.89																1
- 8	補助	502	502-1	8.00	0.60		16.00				0.28		7.10	7.10								
																						1
9																						$\longrightarrow$
10																						$\longrightarrow$
11																						$\longmapsto$
12																						$\vdash$
13																						
14																						
			4963		0.90	0.90																
15	単独	495		3.60	0.90		7.20			0.16												

			(2)	φ 150	司司 文以:	) 環し及し	11人1友1口 -	<u> </u>														
				1 71 88		舗装幅				対壊し							仮復	旧工				
デー	- A	Andre str	人引.	人孔間 距離	掘削幅	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
<sup>タ</sup> 番号	区分	管 番	人孔 番号	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2								l	t=3cm			t=15cm						t=10cm
田 万				m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>					
					0.90	0.90																
16	単独	495	495-1	9.50	0.90		19.00			0.34			8.55	8.55								
			495-1		0.90	0.90																
17	単独	495	495-2	10.90	0.90		21.80			0.39			9.81	9.81								
			495-2		0.90	0.90																
18	単独	495	495-3	12.80	0.90		25.60			0.46			11.52	11.52								
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
20																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
00																						
30					-								-	-								
	補助			144. 20			288. 40			5. 32	0.92		23. 03	23. 03								
合計																						
	単独			36. 80			73.60			1. 35			29. 88	29.88								
	全体			181.00			362.00			6. 67	0.92		52. 91	52. 91								

 $\phi$  150

2 仮復旧工 人孔間 人孔 番号 路盤 路盤 表層(13) 路盤 路盤 下層路盤 表層(20) 基層(20) 上層路盤 表層(13) 下層路盤 表層(20) 基層(20) 下層路盤 表層(13) 上層路盤 下層路盤 舗装 距離 区分 管 番 種別 t=5cm t=5cm t=29cm t=14cm t=5cm t=5cm t=10cm t=10cm t = 3cm | t = 17cm | t = 10cmt=5cm t=27cm t=5cm t=10cmt = 10cm番号 t = 14cmm<sup>2</sup>  $m^3$  $m^2$  $m^2$  $m^2$  $m^2$  $\mathrm{m}^3$  $m^2$  $\mathrm{m}^2$  $m^2$  $m^2$  $m^2$ m 497-2-1 補助 496 496 - 120.00 18.00 18.00 496 - 1補助 496 496 - 224.00 21.60 21.60 496-2 3 補助 496 496 - 343.20 38.88 38.88 7 496 - 3補助 496 493-1 31.00 27.90 27.90 5 6 505-2-1 補助 502 IP502-1 18.00 IP502-1 補助 8 502 502 - 18.00 9 10 11 12 13 14 496.-3単独 495 3.60 3.24 3.24 15

② φ150

			2	$\phi$ 150																		
				, -, -,									仮復旧工	-								
デー		hada ara	人孔.	人孔間 距離	表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	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	舗装
デー タ 番 号	区分	管 番	人孔 番号	此無	t=3cm					t=14cm										t=10cm	下層路盤 t=10cm	種別
一番 万					m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1
				m	III																	
	274.41																					
16	単独	495	495-1	9.50																		1
			495-1																			, 1
17	単独	495	495-2	10.90																		1
			495-2																			1
18	単独	495	495-3	12.80																		1
																						1
19																						1
20																						,
21																						, 1
21																						
22																						i
																						$\overline{}$
23																						, 1
																						$\vdash$
0.4																						i
24																						
																						, 1
25																						$\vdash$
																						i
26																						
																						, 1
27																						
																						i
28																						
																						,
29	<u> </u>																					l
30																						,
	壮吐			144.00				100.00	100.00													,
	補助			144. 20				106.38	106.38													
合計																						.
	単独			36. 80				3. 24	3.24													
																						i
	全体			181. 00				109.62	109. 62													,
	王14		l	181.00	L	l		109.62	109.62	l .			L		l		l					

③ φ75 土工

			3	φ 75	<u> 土工</u>																				
デー				1 Z1 EE	<del>1</del> 13.14.1		₩	全由生	麦厚									:I							
7	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	掘削深				掘	削			埋	戻し			埋戻し	(砕石)			残	土	
<sup>タ</sup> 番 号		H H	番号	2-1-1-1	ТШ		эш1331/1	現況	仮復旧																
				m	m	m	m	m	m	$\mathrm{m}^3$	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	$\mathrm{m}^3$	m <sup>3</sup>	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$
			497-1-1		0.76	0.836		0.05	0.05		1.9								0.6				1.9		
1	補助	497-1		3.60		0.836	0.836	0.27	0.27																
					0.76	0.836		0.04	0.03																
2	補助	497-1	497-2-1	66.70	0.60	0.836	0.836	0.15	0.16																
3																									
4																									
l _																									
5																									
6																									
7																									
-																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
	補助			70.30							1.90								0.60				1.90		
合計																									
	単独																								
	全体			70.30							1.90								0.60				1.90		

			<u>(3)</u>	Ψισ	官仰政士	•											
				1 71 88					管相	<b></b>							
デー		Andre sti	人孔	人儿间		> >	11				砂基	<b>基礎</b>					
<b>エ</b> タロ	区分	管 番	人孔 番号	山上用田	官体处長	人扎减長	万安但官	PE直官	基礎延長	人孔減長							
一番 万	1									7 (10/2)	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
			407 1 1	m	m	m	m	m	m	m	111		III	111			
	LANGE		497-1-1			0.45				0.525		0.45					
11	補助	497-1		3.60	2.70				2.55	0.525							
						0.45				0.525		11.53					
2	補助	497-1	497-2-1	66.70	65.80	0.45			65.65	0.525							
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
<u> </u>																	
8																	
9																	
9																	
1.0				-													
10	$\vdash$		-	-													
1				-													
11	$\vdash$			-													
				-													
12																	
	補助			70.30	68. 50				68. 20			11.98					
合計																	
	単独																
	, ,,,,,,																
	全体			70.30	68. 50				68. 20			11. 98					
	土平			10.00	00.00				00.40			11.90					

φ75 土留工 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 人孔間 人孔 番号 H=2.00m H=2.50m H=3.00m H=3.50m H=3.80m 距離 区分 管 番 BHH=2.00m H=2.50m H=3.00m H=3.00m H=3.00m H=3.50m H=3.50m H=4.00m H=4.00m H=2.00m H=2.50m H=3.00m H=3.50m H=4.00m 1段 2段 3段 番号 機種 m m m m m m m m m m m m m 497-1-1 1 補助 497-1 3.60 2 補助 497-1 497-2-1 66.70 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 補助 70.30 合計 単独 全体 70.30

③ φ75 舗装取り壊し及び仮復旧工

			(3)	φ75	舗装取り		M仅復旧_	L.														
				1 71 88		舗装幅			舗装取								仮復	旧工				
データ	区公	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅			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
<sup>タ</sup> 番号	四刀	日田	番号	파니기파		上層路盤	t≦15cm	15cm <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>t=3cm</td><td>t = 16cm</td><td>t=3cm</td><td></td><td>t = 14cm</td><td></td><td>t=17cm</td><td>t = 15cm</td><td>t=3cm</td><td>t = 10cm</td></t<>					t=3cm	t = 16cm	t=3cm		t = 14cm		t=17cm	t = 15cm	t=3cm	t = 10cm
				m	m	m	m	m	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$m^2$	$m^2$	$m^2$	$m^2$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$	$\mathrm{m}^3$
			497-1-1		0.76	0.76																
1	補助	497-1		3.60	0.60		7.20			0.14												
					0.76	0.76																
2	補助	497-1	497-2-1	66.70	0.60																	
																						1
3																						
4																						
5																						$\vdash$
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
	補助			70.30			7. 20			0.14												
合計																						
	単独																					
	全体			70.30			7. 20			0.14												

\_

3  $\phi$  75 仮復旧工 人孔間 距離 下層路盤 表層(20) 基層(20) 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 舗装 人孔 番号 表層(13) 路盤 路盤 表層(13) 路盤 ´<sub>タ</sub> 番 号 区分 管 番 t=5cm t=29cm t=14cm t=5cm t=5cm t=10cm 種別 t=3cm t=17cm t=10cm t=5cm t=27cm t=14cm t = 5cmt = 10cmt=5cm t=10cm t=10cm m<sup>2</sup> m<sup>2</sup>  $m^3$  $m^2$ m<sup>2</sup>  $m^2$  $\mathrm{m}^3$ m<sup>2</sup>  $m^2$ m<sup>3</sup>  $m^2$ m<sup>2</sup>  $\mathrm{m}^3$  $m^3$  $\mathrm{m}^3$  $\mathrm{m}^3$ m 497-1-1 補助 497-1 3.60 2.73 2.73 7 補助 497-1 497-2-1 2 66.70 3 5 6 8 9 10 11 12 補助 70.30 2.73 2.73 合計 単独 2.73 全体 70.30 2.73

補助 ① φ150 1号マンホール計算書 No.1

THIPD	Œ.	Ψ100		· III AnAn		<u> フ ヾ ン</u>				Wil 71		I	1	Arz						H-4-	- 1		Al B	~ I	atro do	lett.		1 71 +4	I	-1000-1004	I			I	- Abb	NU.1
マンホール	地盤高	マンホール				流入		_	 	削孔		底		躯	体			直		壁			斜星	_		をリン	$\overline{}$	人孔蓋	調整モルタル	調整高	1	1	1			→
番号	· Daniel v	深	径	管底高	径	管底高	落差	径	250 2	200 15	0 100	版	60	90 12	20 150	180	30	60 9	0 1:	20 150	180	30	45	60	5	10	15 ′	T-25 T-14	20~70		基礎工	のみ	のみ	250 2	.00 15	0 種別
					150	71.587	71.587																													
526-1										1																							1		1	
			-		450	50.004	0.400																												$\rightarrow$	
E00 1	74.00	0.046	1.50	E1 0E4	_	72.034	0.160					١.																		F.C.						
523-1	74.22	2.346	150	71.874						1		1				1							1			1		1	1	56	1				2	
			-		150	72.089	0.020			-																	-								+	
523-2	74.28	2 211	150	72 069		12.003	0.020		1	1		1				1							1					1	1	21	1				2	
020 2	14.20	2.211	100	12.003						1		1				1							1					1	1	21	1					
																											1									
523-3	74.57	2.228	150	72.342								1				1							1					1	1	38		1			1	
					150	69.504	69.504																													150-1
541-6					150	69.690	69.690			2																							1		2	150-1
						70.650	0.821	100																												150-1
540-1-1	72.01	2.181	150	69.829						1	1	1				1						1				1		1	1	41	1				2	
			1		150	54.004	0.554																				_									
E40 1 0	79.04	1.000	150	71 000	_	71.834	0.554		1	1		1			,								1		1			1	1	20	1				2	
540-1-2	13.24	1.960	150	71.280					-	1		1			1								1		1			1	1	20	1				4	
			1																								-								-	1
									1																											
					150	64.664	0.020																													
496-1	66.85	2.206	150	64.644						1		1				1						1				1		1	1	66	1				2	
					150	64.768	0.020																													
496-2	67.58	2.832	150	64.748						1		1				1		1					1					1	1	42	1				2	
						66.916	1.996	100																												150-3
496-3	68.81	3.890	150	64.920						1	1	1				1					1	1						1	1	50	1				2	
										_																	-								-	
493-1	69.94	2.015	150	67.025					-							1		1					1			1		1	1	25		1			1	
493-1	09.94	2.915	150	01.025					1			1				1		1					1			1		1	1	20		1			1	
			1		1																						+								+	
									1																											
					150	60.918	1.280	100																												
505-2-1	62.28	2.642	150	59.638	150	60.823	1.185	100		2	2	1				1		1				1						1	1	2	1				3	
						61.710	0.020																													
502-1	63.07	1.380	150	61.690						1		1		1									1		1			1	1	40	1				2	
			-					-		Anto-	r 84	Im	1	/taa	lon	Inc		/cu			/ma	/mo	/m		/0=	/az	$\dashv$	<b>√</b> □ <b>√</b> □	Ashr =r*		ArAr ⇒r*	AtAr ==r*	AtAr =r*		h	
小計											新 箇所 4	個11	1	個 1		個 9		個 3			1 1 1		個 7		個 2			組 組 4 7	箇所 11	mm 401	箇所 9	箇所 2	箇所 2		但 24	1
			+					+		_	折 箇所	-	_	個	_	個		個	+				個		個	_	$\dashv$	組 組		401 mm	箇所	箇所	箇所	$\vdash$	但	
合計											4	11		1		9		3				4			2			жн. жн. 4 7	11	401	9	2	2		24	
H PI		L								10	-1	1 1 1	$\perp$	1	1	J	oxdot	U			1	-1	'		2	1		I 1	11	401	, J			oxdot	24	

単独 ① ø150 1号マンホール計算書 No.1

単独	1)	φ 150					ホー																									No.1
マンホール	地盤高	マンホール	流	出管		流入	管	副.	管	削	孔	庭	:	躯	体			直	壁		斜	壁	調整リンク	Ť	人孔蓋	調整モルタル	調整高	インハートエ	基礎工	インパート工	可とう継手	副管
番号	地盤尚	深	径	答序高	径	答序语	高 落差	径		250 200	150 1			90 12		180	30 60	90	120 15	0 180	30 45	60	5 10 1					基礎工			250 100 150	
ш -7		DK.	114	D KENIHI	1.1.	E /EXI	1 10 /1.	1.1.4		200 200	100	100 10	100	50 12	0 100	100	00 00	, 50	120 10	100	00 10	- 00	0 10 1	.0  -		20 10		as we it.	*207	*,,,,	200 100 100	1五/11
540-1-3	74.10	2.111	150	71.989								1				1					1		1		1	1	21	1			1	
540-2-1	73.03	2.276	150	70.754								1				1					1		1		1	1	36	1			1	
503-1	63.44	1.845	150				0.484				1	1			1						1		1		1	1	55	1			2	
503-4	64.43	1.693	150			63.07	0.333				1	1		1							1		1		1	1	53	1			2	
503-5	65.07	1.367	150	63.703								1		1							1		1		1	1	27	1			1	
505-1-3	62.28	1.360	150	60.920								1		1							1		1		1	1	20	1			1	
495-3	66.23	1.159	150	65.071								1		1							1				1	1	19	1			1	
小計											箇所 2 箇所	但 7 但		個 fi 3 1 個 fi	1	2					個 個 3 4 個 個		個 6 個		和 7 和	7	mm 231 mm	箇所 7 箇所			個 9 個	
合計											2	7		3 1	1	2					3 4		6		7		231	7			9	

管番	人孔番号	地盤高	管原	底高	マンホール深		インバ	\*- -				ゴ	ム輪受	き口立	产管				V型自	異径ソケット	マルチド	用支管	,	人孔蓋	i	備考
百 音 音 音 音 音	八九留万	地盤向	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	在継手		250	150	T-25	T-14	T-8	/佣 石
540-2	540-2-2	71.37	70.010	70.010	1.360		1				1								1					1		
503	503-2	63.87	62.279	62.279	1.591		1					1							1					1		
503	503-3	64.17	62.702	62.702	1.468		1					1							1					1		
505-1	505-1-1	62.32	60.841	60.841	1.479		1					1							1					1		
505-1	505-1-2	62.29	60.859	60.859	1.431		1					1							1					1		
495	495-1	68.53	64.988	64.988	3.542		1												1					1		
495	495-2	67.37	65.026	65.025	2.344		1								1				1					1		
合計	箇所 7						個 7				1	1 個			個 1				個 7					組 7		

## 汚水桝取付管タイプ算定表

(1)  $\phi$  150 100 mm Aタイプ (H=取付管土被り) 取付管 万元 下流側 人孔間 管底深 1 (H < 1.40) 2 (1.41 < 1.80) 3 (1.81 < 2.50) 4(2.51 < 3.30)5 (3.31 < 4.10) タ 管番 人孔 番号 距離 区分 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 番号 簡所 箇所 m 526-1 1.793 VU 右 1 左 補助 82.00 100 523 523-1 2.346 右 1 2.186 VU 523-1 2 補助 523 523-2 10.00 2.211 100 523-2 2.191 VU 右 3 1 3 補助 523 72.40 2.228 た 523-3 100 4 541-6 2.094 VU 右 2 5 補助 540-1 540-1-1 65.00 2.181 100 540-1-1 1.360 VU 右 1 2 補助 540-1 540-1-2 60.00 1.960 100 左 2 540-1-2 1.406 VU 右 1 単独 100 左 7 540 - 1540-1-3 44.20 2.111 3 1.360 VU 右 541-6 単独 左 9 540-2 540-2-2 8.00 1.360 100 540-2-2 1.360 VU 右 単独 540-2 540-2-1 38.20 2.276 100 左 10 11 12 13 497-1-1 1.501 VU 右 左 単独 100 14 503 503-1 19.40 1.845 503-1 1.361 VU 右 15 単独 503 503-2 7.00 1.591 100 左 右 503-2 1.591 VU 単独 100 左 16 503 503-3 9.00 1.468 503-3 1.468 VU 右 17 単独 503 503-4 10.00 1.693 100 503-4 1.360 VU 右 1 単独 14.90 左 18 503 503-5 1.367 100 19

① φ 150 100 mm

			(1)	$\phi$ 150		100	mm																													
_,				人孔間					+											Aタイ	゚プ		(H=	取付	·管土	被り)	1									
データ	区分	答 釆	人孔 番号		管底深			取付管	方向 下流側		1 (	H<1.	40)			2 (	1.41<	< 1.80)				3 (1	.81<	2.50)	)		4	4 (2.5	1 < 3.	30)			5 (3.3	1<4.	10)	
番号			八儿留夕	P-1-1-0 1-31/2-					1 Dig Del	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	1 2			6	7 8	1 2	3 4	. 5	6	7 8
				m	m				←					籄	所													色	所							
			497-1-1		2.700			VU	右																											
20	補助	505-2	505-2-1	5.00	2.642			100	左																										Ш	
																																		$\perp$		$\perp$
21																_				_						_										
			505-2-1		1.457			VU	右																	_										
22	単独	505-1	505-1-1	5.00				100	左											-						+								+	$\vdash$	$\dashv$
0.0	774 XH	505 1	505-1-1	5.00	1.479			VU	左左																	-										
23	単独	505-1	505-1-2 505-1-2	5.00	1.431 1.431			100 VU	右											_						+								+	$\vdash$	$\dashv$
24	単独	505-1	505-1-2	17.50				100	左	1																								+		
24	- 平独	505-1	300-1-3	17.50	1.500			100	工	1																+								+	$\overline{}$	$\dashv$
25																																				
																																				$\Box$
26																																				
27																																		$\perp$	$\perp$	
																																			-	
28																				_						$\perp$										$\longrightarrow$
																										$\perp$									-	
29															+					-		_				+								+	$\vdash$	-
																										-										
30																				-						+								+	$\vdash$	++
	LAni																																			
	補助									8	5	3 1				-										+								+	$\vdash$	+
合計																																				
	単独									1	2	3			1					+						+								+	$\vdash$	+
	全体									9	7	6 1																								

## 汚水桝取付管タイプ算定表

(1)  $\phi$  150 100 mm Bタイプ (H=取付管土被り) 取付管 7元 下流側 人孔間 蓋種類 管底深 1 (H < 1.40) 2 (1.41 < 1.80) 3(1.81 < 2.50)4(2.51 < 3.30)タ 管番 人孔 番号 距離 備考 区分 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 番号 簡所 簡所 塩ビ 鋳鉄 526-1 1.793 VU 右 4 5 左 補助 82.00 100 523 523-1 2.346 右 VU 523-1 2.186 補助 523 523-2 10.00 2.211 100 523-2 2.191 VU 右 4 3 補助 523 72.40 2.228 100 た 2 2 523-3 4 541-6 2.094 VU 右 2 5 補助 540-1 540-1-1 65.00 2.181 100 1 3 540-1-1 1.360 VU 右 3 2 補助 540-1 540-1-2 60.00 1.960 100 左 540-1-2 1.406 VU 右 1 2 単独 100 左 7 540 - 1540-1-3 44.20 2.111 VU 右 541-6 1.360 単独 左 540-2 540-2-2 8.00 1.360 100 540-2-2 1.360 VU 右 単独 540-2 540-2-1 38.20 2.276 100 左 10 11 12 13 497-1-1 1.501 VU 右 1 1 2 左 単独 100 14 503 503-1 19.40 1.845 503-1 1.361 VU 右 15 単独 503 503-2 7.00 1.591 100 右 503-2 1.591 VU 1 単独 100 左 16 503 503-3 9.00 1.468 503-3 1.468 VU 右 1 17 単独 503 503-4 10.00 1.693 100 左 503-4 1.360 VU 右 単独 14.90 左 18 503 503-5 1.367 100 19

汚水桝取付管タイプ算定表

① φ 150 100 mm

				(1)	φ 150		100	mm																														
					人孔間					+									BЯ	イプ		(H	I=月	文付管	土被	えり)												
デ	<u>-</u>	区分	答 釆	人孔 番号		管底深			取付管	方向 下流側		1	(H<	1.40)	1			2 (	1.41	< 1.8	0)			3	(1.8)	1 < 2.5	50)			4	(2.51)	< 3.	.30)		蓋和	重類	備	考
番	另	四月	B 187	八九 雷力	파니 [기]					1 00000	1 2	3	4	5 6	5 7	8	1	2 3	4	5	6 7	8	1	2 3	3 4	5	6	7 8	1	2 3	3 4	5	6	7 8			V⊞	77
L					m	m				←						笛	所											筃	折						塩ビ	鋳鉄		
				497-1-1		2.700			VU	右																												
2	:0	補助	505-2	505-2-1	5.00	2.642			100	左																												
	1																																					
				505-2-1		1.457			VU	右																												
2	2	単独	505-1	505-1-1	5.00				100	左																	_											
				505-1-1		1.479			VU	右																												
2	3	単独	505-1	505-1-2	5.00	1.431			100	左																												
	.	))/ ×t-		505-1-2		1.431			VU	右																												
<u> </u>	4	単独	505-1	505-1-3	17.50	1.360			100	左																	_								1			$\dashv$
1 2																																						
-	, o																										_											$\dashv$
1 9	6																																					
-																																						$\neg \neg$
1 2	7																																					
_ 2	8																																					
	9																																					
3	0																																					
	L	補助										1	4	6																					28			
	計																																					
"	"' L	単独										3	3																						12			
		全体										4	7	6																					40			

汚水桝取付管タイプ算定表

	13/11/11/	,,,,,,	2	φ 150		100 m	m																										
						100 III		Ι										4タイ	プ	(H	一取作	寸管土袖	序り)										
データ	- ^	Andre until		人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側		1 (H	< 1.40	1)			2 (1.41	< 1.80		Ť		(1.81<			Î	4 (	2.51<	(3.30)	)			5 (3.	31<4	10)	
データ 番 号	区分	官番	人孔 番号	此無				下初印	1 2	3 4	5	6 7	8	1 2	3 4	5 6	7	8 1	12 3	3 4	5 6	7 8	1	2 3	4	5 6	7	8	1 2	3	4 5	6 7	8
				m	m			←	' '				箇所												箇所								_
			497-2-1		1.596		VU	右																									
1	補助	496	496-1	20.00	2.206		100	左																									
			496-1		2.186		VU	右																									
2	補助	496	496-2	24.00	2.652		100	左																									
			496-2		2.632		VU	右							1																		
3	補助	496	496-3	43.20	3.700		100	左																									
			496-3		1.704		VU	右	1																								
4	補助	496	493-1	31.00	2.915		100	左																				_					
											+		_														1	_					1
- 5											+++		_					_									++	+					╄
								-			+							-						-				+	_				-
- 6						-		1.										_										+					+
_	14-4-L	500	505-2-1	10.00	1.362		VU											-						-				+	-				-
7	補助	502	IP502-1 IP502-1	18.00	1.360 1.360		100 VU	左右	1									-										+					+
8	補助	502	502-1 502-1	8.00			100	左	1															_				+					
-	佃奶	302	502-1	8.00	1.300	_	100	工										-										+					_
9																												$\pm$					
3								1																				+					$\vdash$
10																																	T
10																												十					Т
11																																	
12																																	
13																																	
																												4					
14																												_					
			4963		3.670		VU											_										$\perp$					1
15	単独	495		3.60			100	左			-		_															4	_				_
					3.635		VU				+							_										+	-				1
16	単独	495	495-1	9.50			100	左			+++		-					+					+	-				+	-	-			+
,,	774 XH	405	495-1	10.00	3.542		VU				+				1			-									+++	-					+
17	単独	495	495-2	10.90	2.344	_	100	左			+		-					+					+	+				+	+	$\vdash$			$\vdash$
18	単独	495	495-2 495-3	12.80	2.345 1.160		VU 100	左左	1 2		+																	-					+
18	平供	490	495-3	12.80	1.100	-	100	上上	1 2		+++		-					+						+				+	+				+
19																								_				+	+				+
19									$\vdash$														$\perp$										

	污水桝耳	以付官グ																																	
	I	1	T (	2)	φ 150	ı	100	mm	1	l										Aタイ	1-6		(H=取		_L. 5rb IO	`									
データ					人孔間	管底深			取付管	方向 下流側		1	(H<1.	40)	Т		2 (1 41	< 1.80)		A21			.н−ях 1<2.5		工限り		1 (9 51	< 3.30	0)	$\neg$		5 (3.3	1/1	10)	
データ 番 号	区分	管 番	人孔	番号	距離	L /24/11				卜流側	1 2	3	4 5	6 7	8	1 2	3 4	5 6	7	8 1	1 2	3 4	1 5	6 7	8	1 2	3 4	5 6	7	8 1	2	3 4	5	6 7	7 8
					m	m				←					箇月												箇								
20																														_		$\perp$	$\perp \perp \perp$		$\perp$
																				_												_		_	
21																														+		+	++	+	+
22																																+	+++	+	
23																																	Ш		
																																+		_	
24																				+										+		+		+	+
25								-																											
26																				+										+		+	$\rightarrow$		
27																				-										-		+	+	+	+
																				+										+		+	_	-	+
28																																			
29																				_										_					
30																																+		+	
30																				+										+		+	+++	_	
	補助										1 1						1																		
合計	1113.74																																		
	単独										1 2						1																		
	全体										2 3						2																		

			2	φ 150		100	mm																															
				1 71 88					++											3タイ:		(	H=	取付管	士衫	支り)											1	
データ 番 号	区分	答 釆	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		E	取付管	方向 下流側		1	(H<	1.40)			2	2 (1.41	< 1.	80)			3 (	(1.81)	< 2.5	))			4 (2.	51<3	.30)		5	(3.31	< 4.	5 6	蓋和	種類	備考
番号	凸刀	日 省	八九 留万	PILIPE					1 1/16 [90]	1	2 3	4	5 6	7 8	3 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	2 3	4	5 6			7/用 与
				m	m				←						 箇所								•					箇月				-				塩ビ	鋳鉄	
			497-2-1		1.596			VU	右						T																							
1	補助	496	496-1	20.00				100	左																													
	1111		496-1		2.186			VU	右																													
2	補助	496	496-2	24.00	2.652			100	左					1																						1		
	1113-74		496-2		2.632			VU	右																											1		
3	補助	496	496-3	43.20				100	左											1																1		
	1113-74		496-3		1.704			VU	右																											1		
4	補助	496	493-1	31.00				100	左				1																							1		
	1113-74																																			_		
5																																						
6				1																																		
- ŭ			505-2-1		1.362			VU	右																													
7	補助	502	IP502-1	18.00				100	左																													
	1113-23	002	IP502-1	10,00	1.360			VU	右																											1		
8	補助	502	502-1	8.00				100	左																													
	1111293	002	002 1	0.00	1.000			100	71.																													
9																																						
																									-													
10																																						
10																																						
11																																						
-11																						$\neg$			$\top$													
12																																						
12																																						
13																																						
10																										+												
14																										+												
- 1 1			4963		3.670			VU	右																+													
15	単独	495	100.0	3.60				100	左																													
10	十一次	100		0.00	3.635			VU	右													1			+											1		
16	単独	495	495-1	9.50	3.542			100	左													1				+1										-		
10	十一次	100	495-1	5.50	3.542			VU	右																+											1		
17	単独	495	495-2	10.90				100	左																	+												
1.	十一次	100	495-2	10.00	2.345			VU	右																+													
18	単独	495	495-3	12.80				100	左																	+										3		
10	十一次	100	100 0	12.00	1.100			100																	+													
19				1																																		
									·					1 1																								

				(2)	φ 150		100	mm																																
					1 71 88																タイプ		(1	H=取	付管	土被	り)													
データ 番 号	区分	管 番	1 71	釆早	人孔間 距離	管底深			取付管	方向 下流側		1 (	(H<:	1.40)	7 8		2	(1.41)	< 1.8	(0)			3 (1	1.81<	< 2.50	)			4 (2.5	51<3	30)		5	(3.31	< 4.1	10)	蓋和	重類	借	考
番号		B BF	7016	田力	P-1-114					1 0,000	1 2	2 3	4	5 6	7 8	3 1	2 3	3 4	5	6 7	7 8	1 2	2 3	4	5 6	7	8	1 2	3	4 5	6 7	8	1 2	2 3	4	5 6			VHI	~
					m	m				←					í	箇所													箇所	Í							塩ビ	鋳鉄		
20																																								
21																																								
22																																								
23																											_													
								-																																
24																											_													
								-								_											_													
25																+							+				+													
								-																			+													
26								-								+							+				+													
27					-																						-													
27																+							+				+													
28								1															+				+													
								<del>                                     </del>								+							_				+													
29																																								
																											_													
30								1																																
	補助													1	1					1																	6			
	1111253																																				-			
合計	単独																						1														5			
	- 平/虫															+							1				+										- S			
	全体		1											1	1					1			1														11			

計 算 各 種

カッター汚泥量算出表

(補助)

• 発生汚泥量

施工量 舗装厚さ 合計

アスファルト舗装版厚 t≤15cm 884.4

 $0.04 \mathrm{m}$  $_{
m m}$   $\times$ 

0.02 = 0.71 m3 $\times$ 

> 0.71 m3

(単独)

• 発生汚泥量

舗装厚さ 施工量

合計

アスファルト舗装版厚 t≤15cm

309.4 m imes 0.04 m

 $\times$  0.02 = 0.25 m3

0.25 m3

		数 量 計 算 書		
(補助)	付 帯 工			
名称	規格	計 算 式	小計	計
(区画線工)				
白色•実線	t=15cm	中央線 L1 =		
		=		
		外側線 L2 =		
		=		
		自転車横断線 L3 = = =		
		計		m
白色·実線	t=45cm	横断歩道線 L1 = +		
		L2 = =		
		計		m
白色·実線	t=30cm	停止線 L = 0.90		
		=	0.9	m 1
白色•破線	t=45cm	外側線 L = = =		m
白色 矢印·記号·文字	t=15cm換算	横断歩道予告 L1 = + + + + = =		
		自転車マーク L2 = = =		
		止まれ 止まれ L3 = 18.6 + 18.6 =	37.2	
		計	37.2	m 37
黄色 矢印·記号·文字	t=15cm換算	速度制限 40 L = =		m
	5.51			
黄色•実線	t=15cm	— 中央線 L = = =		m

448-2-2 マンホールポンプ立坑土留めエ

448-2-2 マンホールポンプ: エ 種 ・ 細 目	算 式	数 量	単位
立坑径		1,500	mm
立坑深		3.99	m
掘削深	3.99 + 1.00	4.99	m
鋼製ケーシング圧入掘削			
圧入掘削積み込み工		5.19	m
粘性土	N≦5	2.95	m
	5 <n≦30< td=""><td></td><td>m</td></n≦30<>		m
砂質土	N≦30	1.85	m
	30 <n≦50< td=""><td></td><td>m</td></n≦50<>		m
砂礫土	50 <n< td=""><td></td><td>m</td></n<>		m
(礫径200mm以下)	N≦30		m
	30 <n≦50< td=""><td>0.39</td><td>m</td></n≦50<>	0.39	m
粗石混じり土	50 <n< td=""><td></td><td>m</td></n<>		m
(200mm<礫径≦300mm) 巨石混じり土			m
(300mm<礫径≦立坑径/3)			m
ケーシング溶接エ	1箇所あたり4.7m 白本 管渠編 P441	2.0	箇所
ケーシング引き上げエ	白本 管渠編 P441	0.9	m
ケーシング撤去工		1.0	箇所
ケーシング切断エ	$1.50 \times \pi + 1.31 \times 4$	10.0	
底盤コンクリート 打設量	白本 管渠編 P444	1.0	
圧入掘削設備		1.0	
鋼製ケーシング残置			
鋼製ケーシング	φ1500mm t=12mm	2.79	m
仮設ケーシング損料等		1.0	式
立坑水替え		1.0	箇所

448-2-2 マンホールポンプ立坑土留め工

エ種・細目	算 式	数量	単位
スライム運搬処理		1.0	箇所
泥水処分工	白本 管渠編 P448	0.7	m3
発生土処分工	( π/4 × 1.524 × 4.99 ) /0.9	10.1	m3
鏡切り工	$VU \phi 150$ ( 0.165 + 0.10 ) $\times \pi \times 2$ = 1.7		
	$VP \phi 75$ ( 0.089 + 0.10 ) × $\pi$ × 1 = 0.6		
	計 = 2.26	2.3	m
<b>7.6</b>	t/m		
スクラップ	鋼製ケーシング 0.466 × 1.31 = 0.61 2 VUφ150 ( 0.165 + 0.10 ) × π/4 × 2 × 0.094 = 0.02		
	2	0.04	
	$VP \phi 75$ ( 0.089 + 0.10 ) $\times \pi/4$ $\times$ 2 $\times$ 0.094 = 0.01	0.64	t
立坑土工			
舗装切断工		5.6	m
舗装破砕工		2.4	m2
Asがら処分工	2.39 × 0.04 2 2	0.1	m3
埋め戻しエ	無筋コングリート(18-8-25) π/4 × ( 1.50 - 1.06 ) × 0.14 = 0.12		
	π/4 × ( 1.50 - 0.98 ) × 2.35 = 2.38 控除 2		
	$\pi/\times 0.165 \times 0.26 \times 1 = -0.006$		
	計 2.49 2 2	2.5	m3
	RC-40 $\pi/4 \times (1.50 - 0.98) \times 1.31 = 1.33$		
	π/4 × ( 1.50 - 0.98 ) × 0.06 = 0.06 控除 2		
	π/× 0.165 × 0.26 × 1 = -0.006   控除 2		
	$\frac{12 \text{ per}}{\pi / \times 0.087} \times 0.26 \times 1 = -0.002$		
	計 1.38	1.4	m3
仮復旧工		2.4	m2
円形覆工板	φ1500mm用	1.0	式

		各	種	計	算	書		
管内調査								
【補助】								
• 526-1	$\sim$	523-1				L=	82.0	m
• 523-2	$\sim$	523-3				L=	72.4	m
• 541-6	~	540-1-1				L=	65.0	m
• 540-1-1	~	540-1-2				L=	60.0	m
	~					L=		m
	$\sim$					L=		m
	$\sim$					L=		m
	$\sim$					L=		m
	~					L=		m
	$\sim$					L=		m
	合計					$\Sigma$ L=	279.4	m