管路土工集計表 (補助) 名 称 種 別 細 別 単位 数量 設計数量 備 考 As/Con As版 536.60 舗装版切断工 536.60 537 Con版 0.00 t=15cm以下 m As/Con 舗装版切断工 $15cm < t \le 30cm$ m 舗装版 As • Con 直接掘削積込工 t=15cm以下 m^2 舗装版 As•Con As版 0.00 直接掘削積込工 t=15cm以下 m^2 Con版 0.00 As版 240.77 舗装版 As•Con 直接掘削積込工 t=15cm以下 m^2 240.77 241 舗装版 As•Con 直接掘削積込工 t=15cm以下 m^2 舗装版 As•Con 破砕•掘削積込工 $15cm\!<\!t\!\leq\!35cm$ m² 舗装版 $As \hspace{-0.1em} \bullet \hspace{-0.1em} Con$ 破砕•掘削積込工 $15cm < t \le 35cm$ m^2 舗装版 $As \hspace{-0.1em} \bullet \hspace{-0.1em} Con$ 破砕•掘削積込工 m^2 $15cm\!<\!t\!\leq\!35cm$ 舗装版 As•Con m^2 破砕•掘削積込工 $15cm < t \le 35cm$ m^3 機械掘削工 m^3 機械掘削工 機械掘削工 m^3 466.00 470 m^3 機械掘削工 機械埋戻工 流用土 m^3 m^3 機械埋戻工 流用土 m^3 機械埋戻工 流用土 221.79 220 機械埋戻工 流用土 m^3 m^3 機械埋戻工 再生砕石 m^3 機械埋戻工 再生砕石 92.50 90 m^3 機械埋戻工 再生砕石

(補助)	— <u> </u>	4 土 工	• **	PI 4X			
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	219.56	220		
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	_		Con版 0.00	
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	15.49	15	As版 15.49	
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	_			
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	15.49	15	As版 15.49 Con版 0.00	
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	246.44	250		
流用土運搬(復路)			m^3	246.44	250		
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	246.44	250		
石綿管撤去積込工	φ 100		m	_			
石綿管継手取外し工	φ 100		П	_			
石綿管運搬工			m ³	_			
石綿管殼処分			t	_			
汚泥処分工			m ³	1.50	2		

	管布	ī 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	132.90	133		
硬質塩化ビニール管							
布設工(人力)	φ 150		m	255.19	255		
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				
	φ 150						
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口		本	57.0	57		
more than the state of the stat	φ 150				_		
硬質塩化ビニール管	プレーンエンド		本	6.8	7		
毎所拓ル ばー ぃ 燃	φ 200 ¬ , 本		+				
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口		本				
亜低指ルビー・ユダ	φ 200 プレーンエンド		+				
硬質塩化ビニール管	φ 250		本				
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	_			
恢貝塩化に一 / / 目	φ 250		74				
硬質塩化ビニール管	プレーンエンド		本	_			
恢貞塩にこ / 16	φ 300		74				
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口		本	_			
火貝価にこ パ目	φ 300		74				
硬質塩化ビニール管	プレーンエンド		本	_			
, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		ゴム輪受口					
マンホール継手工	φ 150	可とう継手	個	24	24		
	,	ゴム輪受口					
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	385.84	385		
砂基礎工			m ³	_			
砂基礎工			m ³				
砂基礎工			m ³	96.93	100		
			2				
砂基礎工			m ³				
			1		1		

圧		 管 材			 計 表	
(補助)						
名 称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
【材料費】				_		
硬質塩化ビニル管	ゴム輪受口直管	L=5.0m VPφ75	組	40	40	
硬質塩化ビニール管継手	φ 75 90°		個	_		
硬質塩化ビニール管継手	φ 75 45°		個	_		
硬質塩化ビニール管継手	φ 75 22° 1/2	1/2ベント	個	20	20	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 11° 1/4	1/4ベント	個	6	6	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 5°	5/8ベント	個	_		
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 メカニカル継手	φ 75用		個	53	53	
フランジ短管	φ 75	1号 7.5K	個	1	1	
フランジ接手材	φ 75	. 75	個	2	2	
可とう管	両側フランジ型	φ75 偏心100mm	個	1	1	
				_		
【労務費】				_		
硬質塩化ビニル管 据付工	φ 75		個	_		
硬質塩化ビニル管 RR継手工	φ 75		個	14	14	
硬質塩化ビニル管 RR継手工(離脱防止金具有)	φ 75		個	53	53	
硬質塩化ビニル管 切断工	φ 75		個	25	25	
フランジ、継手工	φ 75		個	2	2	
【電気設備】				_		
電線管布設	FEP φ 50 2条		箇所	5	5	
電線管布設	2条 FEPφ30m		箇所	5	5	
				_		
				_		
				_		
				_		
				_		
				_		
				_		
				_		

土留工集計表 (補助) 名 称 種 别 細 別 単位 数量 設計数量 備 考 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=2.0m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=2.5m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.5m以下 m 軽量鋼矢板 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 46.7047 m 軽量鋼矢板 設置撤去工 H=2.5m以下 154.90 155 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下 20.90 21 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.5m以下 m 軽量鋼矢板 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 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=2.5m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.5m以下 m 軽量鋼矢板 設置撤去工 H=3.8m以下 m 軽量金属支保材 W = 0.85 m3段 設置撤去工 m 軽量金属支保材 W = 0.85 m設置撤去工 2段 175.80 176 m 軽量金属支保材 W = 0.85 m設置撤去工 1段 m 46.70 47 素掘 m 179.60 180

(補助)	1	号組	立つ	アンス	トー	ルエ	集	計	表		
	弥	種	別	細	別	単位	数	量	設計数量	備	考
マンホール蓋		T-25 亀山市雪	Đ.			組		6	6		
マンホール蓋		T-14 亀山市雪	렌			組		6	6		
調整モルタル		20mm~7	70mm			箇所		12	12		
調整リング		50mm				個		5	5		
調整リング		100mm				個		3	3		
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		7	7		
斜壁ブロック		600mm				個		2	2		
直壁ブロック		300mm				個		1	1		
直壁ブロック		600mm				個		1	1		
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		4	4		
躯体ブロック		1200mm				個		_			
躯体ブロック		1500mm				個		2	2		
躯体ブロック		1800mm				個		6	6		
底版ブロック		h=130	mm			個		12	12		
削孔工		ф 100ш	n			箇所		_			
削孔工		φ 150m	n			箇所		13	13		
削孔工		φ 200m	n			箇所					

名 称	種別	細 別	単位	数 量	設計数量	備考
孔工	φ 250mm		箇所	_		
	インバート工有					
部工	基礎工有		箇所	12	12	
部工	基礎工のみ		箇所	_		
:部工	インバートのみ		箇所	1	1	
	人孔深					
「ロック据付工	3.0m以下	組立式	箇所	12	12	
「ロック据付工	人孔深 3. 0m~4. 0m	組立式	箇所	_		
]径支管	φ 150×150		個	_	_	
J住文官	副管径		旭		_	
『管取付工	φ 100mm	150-2	箇所	1	1	

1号組立レジンマンホール工 集 計 表 (補助) 称 単位 備 考 名 種 别 細 別 数 量 設計数量 T-25 亀山市型 耐腐食型マンホール蓋 ϕ 600 組 1 1 T-14 亀山市型 耐腐食型マンホール蓋 φ 600 組 1 1 親子蓋 亀山市型 耐腐食型マンホール蓋 ϕ 900 - 600 組 1 1 調整モルタル $20\text{mm}\sim70\text{mm}$ 箇所 3 3 調整リング 50mm φ 900 個 2 調整リング 個 1 100mm ϕ 900 1 調整リング 150mm φ 900 個 1 1 2 2 頂版ブロック $120 \mathrm{mm}$ 個 直壁ブロック 300mm φ 900 個 直壁ブロック 600mm ϕ 900 個 2 2 個 直壁ブロック 900 mm ϕ 900 直壁ブロック 1200mm φ 900 個 1 1 個 躯体ブロック 900mm ϕ 900 躯体ブロック 2 $1200 \mathrm{mm}$ ϕ 900 個 2 躯体ブロック 1500mm ϕ 900 個 1 1 個 3 3 底版ブロック h = 90mmφ 1060 サイド付梯子 L = 900 mmFRP製 個 個 サイド付梯子 L=1500mm FRP製 FRP製 個 サイド付梯子 L = 1800 mm(φ75用) \sim ϕ 202mm 3 削孔工 箇所 3 (ø 150用) 削孔工 \sim ϕ 202mm 箇所 4 4 削孔工 \sim ϕ 258mm 箇所 ゴム輪受口 可とう継手ゴム輪受口 マンホール継手工 個 φ 75 マンホール継手工 φ 150 可とう継手 個 7 7 底部工 インバートのみ 個 底部工 基礎工のみ 個 1 1 底部工 基礎工・インバート 箇所 2 2 人孔深 3.0m以下 レジン式 2 2 ブロック据付工 箇所 人孔深 ブロック据付工 3.0m超4.0m以下 レジン式 箇所 1 1 2 飛散防止板A(SUS) 点検孔付 φ 200 (φ 150兼用) 1000Lまで 枚 2 延長部材 飛散防止板B(SUS) 点検孔無 500Lまで 枚 1 φ 200 (φ 150兼用) 1

名 称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
	T-25	小口径				
アンホール蓋	亀山市型		組	_		
	T-14	小口径				
アンホール蓋	亀山市型		組	1	1	
	T-8	小口径				
アンホール蓋	亀山市型		組			
> 88 \cdot \cdot	塩ビ製		/100			
密閉式内蓋	φ 300mm		個	1	1	
b	塩ビ製		/100			
x 管自在継手	φ 150		個	1	1	
b	塩ビ製		/100			
x 管自在継手	φ 200		個			
上签百去外工	塩ビ製		/1001			
忙管自在継手	φ 250		個			
以管自在継手	塩ビ製 φ350		個			
ト官日任極于 国ビ製小口径	φ 350 人孔深	本管径	但			
アンホール据付工	2. 0m以下	φ 200以下	箇所	_		
ロッパールが出土 ロビ製小口径	人孔深	本管径	直刀			
アンホール据付工	3. 5m以下	φ 200以下	箇所	1	1	
ログルール かられる ローロー ローロー ローロー ローロー ローロー ローロー ローロー ロー	人孔深	本管径	回刀	1	1	
アンホール据付工	2. 0m以下	φ 250以上	箇所	_		
ロッパール かられる ローロー ローロー ローロー ローロー ローロー ローロー ローロー ロー	人孔深	本管径	回刀			
アンホール据付工	3. 5m以下	φ 250以上	箇所	_		
· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0. 01112	Ψ2005/12	III//I			

	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					
络盤工	t=10cm	RC-40	m²	_			
		車道部					
表層工	t=3cm	密粒度As(13)	m²	143.21	143		
		車道部					
表層工	t=5cm	密粒度As(13)	m²	_			
		車道部					
表層工	t=5cm	密粒度As(13)	m²	97.57	98		
		車道部					
表層工	t=5cm	密粒度As(13)	m²	_			
		車道部					
基層工	t=5cm	粗粒度As(20)	m²			改質I型	
		車道部	2				
基層工	t=5cm	粗粒度As (20)	m²	_		改質Ⅱ型	
t fa shirt		車道部	2				
格 <u>盤工</u>	t=10cm	C-40	m²	_			
ı⁄z ıhr. →	. 10	車道部	2	1.40.01	1.40		
烙盤工	t=16cm	RC-40	m²	143.21	143		
b bu →	4 — 17	車道部	m²				
格 <u>盤工</u>	t=17cm	RC-40 車道部	m				
上層路盤工	t=10cm	平坦市 瀝青安定処理	m²				
上眉的盆上	t—Tociii	車道部	111	_			
烙盤工(県道N5交通)	t=29cm	平坦市 RC-40	m²	97.57	98		
沿盆工(界度NJ久地)	t — 25 CIII	車道部	111	31.31	30		
咯盤工(県道N4交通)	t=27cm	平/旦 III RC — 40	m²	_			
7. 一.	t Ziem	車道部	111				
上層路盤工	t=15cm	M-30	m²	_			
L/目 PU <u></u>	t Toem	車道部	111				
上層路盤工	t=17cm	M-30	m²	_			
	0 11011	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	_			
					I .		

	汚水桝•取	付管設	置工	集計	表	
(補助) 名 称	種別	—————————————————————————————————————	単位	数 量	設計数量	 備 考
汚水桝設置工	塩ビ製ます		箇所	13	13	
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	12	12	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ 100mm 管径	A1-3	箇所	_	_	
取付管工	φ 100mm	A1-4	箇所	_	_	
取付管工	管径 φ 100mm	B1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ 100mm 管径	B1-8	箇所	2	2	
取付管工	ф 100mm	B2-6	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ 100mm	B3-8	箇所		_	

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	6		
	— <i>II</i> —	t=45cm	m			
	白 色 ・ 実 線	t=30cm	m			
	 白 色 · 破 線	t=45cm	m			
	白色 矢印・記号・文字 黄色	t=15cm換算	m	83		
	黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m			
	黄 色 ・ 実 線		m	1		

仮 設 工 数量集計表 (補助) 単位 工 種 名 称 規 格 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) 数 量 摘 要 工 種 名 称 規格 単 位 事業損失防止施設費 家 屋 調 査 木造 棟 家 屋 調 査 外柵 棟 5

技	· 管	理 費	数	量 集	計 表
(補助) 工 種	名 称	規格	単位	数量	摘要
		7,9%. 1/1d	平 114	数 里	10 女
技術管理費					
	本管テレビカメラ調査工	小中口径	m		

名 称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
	As/Con					As版 394.20
浦装版切断工	t=15cm以下		m	547.40	547	Con版 153.20
	As/Con					
浦装版切断工	15cm <t≦30cm< td=""><td></td><td>m</td><td></td><td></td><td></td></t≦30cm<>		m			
浦装版	As • Con					
直接掘削積込工	t=15cm以下		m²			
浦装版	As • Con					As版 0.00
直接掘削積込工	t=15cm以下		m²	59.64	60	Con版 59.64
浦装版	As • Con					As版 176.80
直接掘削積込工	t=15cm以下		m²	176.80	177	
浦装版	As • Con					
直接掘削積込工	t=15cm以下		m²			
浦装版	As • Con					
波砕•掘削積込工	15cm <t≦35cm< td=""><td></td><td>m²</td><td></td><td></td><td></td></t≦35cm<>		m²			
浦装版	As • Con					
波砕•掘削積込工	15cm <t≦35cm< td=""><td></td><td>m²</td><td></td><td></td><td></td></t≦35cm<>		m²			
浦装版	As • Con					
波砕•掘削積込工	15cm <t≦35cm< td=""><td></td><td>m²</td><td>_</td><td></td><td></td></t≦35cm<>		m²	_		
浦装版	As • Con					
波砕・掘削積込工	15cm <t≦35cm< td=""><td></td><td>m²</td><td></td><td></td><td></td></t≦35cm<>		m²			
				_		
				_		
46 LA 10 W.J			3			
幾械掘削工			m ³			
幾械掘削工			m^3	84.60	80	
/// /μΠΠ1 <u>—</u>			111	01.00	00	
幾械掘削工			m^3	358.50	360	
幾械掘削工			m ³	_		
幾械埋戻工		流用土	m ³	_		
幾械埋戻工		流用土	m ³	49.91	50	
de la barra		No energy	2			
幾械埋戻工		流用土	m ³	222.80	220	
% 		法田!	3			
幾械埋戻工		流用土	m ³			
幾械埋戻工		再生砕石	m^3	_		
☆Ⅳ /土/ス-上		サエザル	111	<u></u>		
幾械埋戻工		再生砕石	m^3	44.50	40	
		, , =		11.00	10	
幾械埋戻工		再生砕石	m^3	_		

(単独)					I		
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	29.14	30		
残土処分工			m ³	110.95	110		
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	5.97	6	Con版 5.97	
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	9.74	10	As版 9.74	
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	_			
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	15.71	16	As版 9.74 Con版 5.97	
流用土運搬(往路)	35, 35		m^3	55.46	60	7,00	
流用土運搬(復路)			m^3	55.46	60		
流用土運搬(往路)			m ³	247.55	250		
流用土運搬(復路)			m ³	247.55	250		
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	303.01	300		
石綿管撤去積込工	φ 100		m	_			
石綿管継手取外し工	φ 100			_			
石綿管運搬工			m ³	_			
石綿管殼処分			t	_			
汚泥処分工			m ³	0.71	1		

())(×1)	管布	ī 設 I	集	計 表		
(単独)		/m - Ful)/ //-	W =	30. 31. W. B	,,,, _,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
名	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	75.19	75	
硬質塩化ビニール管						
布設工(人力)	φ 150		m	235.47	235	
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			
TERRICAL OF ME	φ 150			50.0	50	
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口		本	53.0	53	
亜低折ルビー・22 笠	φ 150 プレーンエンド		+	F 0	C	
硬質塩化ビニール管			本	5.9	6	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	_		
天具値11に一一/ビ目	φ 200		/	_ _		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	_		
水泉⁄里III-一 /V目	φ 250		7			
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口		本	_		
人员温门 7. 日	φ 250		71.			
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			
		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	309.39	309	
rst, the rite are			3			
砂基礎工			m ³			
7小甘7林一			m ³	00.75	00	
砂基礎工			m	23.75	20	
砂基礎工			m^3	54.41	50	
沙 坐架上			111	J4.41	90	
砂基礎工			m ³	_		
·/			111			

(単独)	送 管	管材	労 矛	务 集	計 表	
名 称	種別	細別	単位	数 量	設計数量	備考
【材料費】				_		
硬質塩化ビニル管	ゴム輪受口直管	L=5.0m VP φ 75	組	16	16	
硬質塩化ビニール管継手	φ 75 90°		個	_		
硬質塩化ビニール管継手	φ 75 45°		個	_		
硬質塩化ビニール管継手	φ 75 22° 1/2	1/2ベント	個	1	1	
硬質塩化ビニール管継手	φ 75 11° 1/4	1/4ベント	個	6	6	
硬質塩化ビニール管継手	φ 75 5°	5/8ベント	個	_		
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	15	15	
メカニカル継手 フランジ短管	φ 75	1号 7.5K	個	1	1	
フランジ接手材	φ 75	. =-	個	2	2	
可とう管	両側フランジ型	φ75 偏心100mm	個	1	1	
【労務費】						
硬質塩化ビニル管 据付工	φ 75		個	_		
硬質塩化ビニル管 RR継手工	φ 75		個	9	9	
硬質塩化ビニル管 RR継手工(離脱防止金具有)	φ 75		個	15	15	
硬質塩化ビニル管 切断工	φ 75		個	3	3	
フランジ継手工	φ 75		個	2	2	
【電気設備】	7			_	_	
電線管布設	FEP φ 50		箇所	5	5	
電線管布設	2条 FEP φ 30m		箇所	5	5	
	,			_		
				_		
				_		
				_		
				_		
				_		
				_		
				_		
				_		

世世徹去工 H=2.5m以下 m 一		
経量鋼矢板		
世野 撤去工 H=2.5m以下 m 一 日本	0 11	
経量鋼矢板 設置撤去工		
股置撤去工 H=3.0m以下 m 一	-	
経量鋼矢板 設置撤去工		
世置撤去工 H=3.5m以下 m - FE量鋼矢板 両側 H=3.8m以下 m - FE型鋼矢板 両側 BU型撤去工 H=2.0m以下 m 44.5 M 44.5 M 44.5 M 44.5 M 45.5 M	-	
医量鋼矢板 設置撤去工		
世間撤去工 H=3.8m以下 m 一 を呈銅矢板 両側 H=2.0m以下 m 44.5 を呈銅矢板 両側 H=2.5m以下 m 49.5 を呈銅矢板 両側 m 45.5 m 49.5 を呈銅矢板 両側 m 63.3 m 49.5 m 49.5 を呈銅矢板 両側 m 63.3 m 49.5 m	-	
 経量鋼矢板 設置撤去工 H=2.0m以下 両側 投置撤去工 H=2.5m以下 面側 股量鋼矢板 両側 投置撤去工 H=3.0m以下 四 63.3 経量鋼矢板 両側 投置撤去工 H=3.5m以下 m 一段 投置鋼矢板 両側 投置鋼矢板 大板 大石 		
世世報会 日本	-	
 軽量鋼矢板 設置撤去工 用=2.5m以下 両側 設置撤去工 用=3.0m以下 m 63.3 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 用=3.5m以下 m - 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 用=3.8m以下 m - 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 用=2.0m以下 m - 整量鋼矢板 両側 股置撤去工 用=2.5m以下 m - 整量鋼矢板 両側 設置撤去工 用=3.0m以下 m - 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 用=3.5m以下 m - 平 軽量鋼矢板 両側 股置撤去工 日側 日本 <li< td=""><td></td><td></td></li<>		
設置撤去工 H=2.5m以下 m 49.8 軽量鋼矢板 両側 m 63.3 股量鋼矢板 両側 m - 股量鋼矢板 両側 m - 股量鋼矢板 両側 m - 股量鋼矢板 両側 m - 股量衛去工 H=2.0m以下 m - 股量衛去工 H=2.5m以下 m - 股量撤去工 H=3.0m以下 m - 股量撤去工 H=3.5m以下 m - 股量撤去工 H=3.8m以下 m - 股量撤去工 H=3.8m以下 m - 股量撤去工 H=3.8m以下 m - 股量撤去工 H=3.8m以下 m - 股量撤去工 U=0.85m 0.85m 0.85m 0.85m 股置撤去工 U=0.85m 0.85m	0 45	
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下 m 63.3 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.5m以下 m 经量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=2.0m以下 m 整量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=2.5m以下 m 整量鋼矢板 両側 股置撤去工 H=3.0m以下 m 基份 H=3.5m以下 m 基份 H=3.8m以下 m 基份 W=0.85m m 設置撤去工 U=0.85m m 股份 D D D 股份 D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D		
設置撤去工 H=3.0m以下 m 63.3 軽量鋼矢板 両側 m - 設置撤去工 H=3.5m以下 m - 設置撤去工 H=3.8m以下 m - 整量鋼矢板 両側 m - 設置撤去工 H=2.0m以下 m - 軽量鋼矢板 両側 m - 設置撤去工 H=3.0m以下 m - 軽量鋼矢板 両側 m - 設置撤去工 H=3.5m以下 m - 軽量金属支保材 W=0.85m m - 設置撤去工 W=0.85m m - 設置撤去工 2段 m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m m 55.8	0 50	
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 所側 設置撤去工 財=3.8m以下 m 本 本 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 55.8		
設置撤去工 H=3.5m以下 m 軽量鋼矢板 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 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下 m 整置撤去工 H=3.0m以下 m 整置撤去工 H=3.5m以下 m 整置鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.8m以下 m 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 55.8	0 63	
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 両側 設置撤去工 H=2.0m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=2.5m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.5m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.8m以下 m 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 55.8		
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 整量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下 m 整量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.5m以下 m 整量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.8m以下 m 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 1段 m 55.8	-	
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 両側 設置撤去工 H=2.5m以下 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下 整量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.5m以下 整量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.8m以下 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 128 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 128		
設置撤去工 H=2.0m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=2.5m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.5m以下 m 整量銀矢板 両側 股置撤去工 H=3.8m以下 m 基金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 股量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 20 M=0.85m 20 M=0.85m </td <td>-</td> <td></td>	-	
E 面側 設置撤去工 由側 股量鋼矢板 両側 設置撤去工 由側 股量鋼矢板 両側 股量搬去工 由側 股量鋼矢板 両側 股置撤去工 H=3.8m以下 m 基金属支保材 W=0.85m 股置撤去工 2段 m 区量金属支保材 W=0.85m 股置撤去工 2段 m 区量金属支保材 W=0.85m 股量金属支保材 W=0.85m 股置撤去工 1段 m		
設置撤去工 H=2.5m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下 m 整量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.5m以下 m 設置撤去工 H=3.8m以下 m 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 112.8 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 55.8	-	
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 両側 設置撤去工 H=3.5m以下 整量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.8m以下 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 3段 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 112.8 整量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 1段		
設置撤去工 H=3.0m以下 m - 軽量鋼矢板 両側 m - 軽量鋼矢板 両側 m - 設置撤去工 H=3.8m以下 m - 軽量金属支保材 W=0.85m m - 軽量金属支保材 W=0.85m m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m m 55.8	-	
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 由側 設置撤去工 由側 設置撤去工 W=0.85m 設置撤去工 3段 軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 1段 m 55.8		
設置撤去工 H=3.5m以下 m 軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.8m以下 m 軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 1段 m 55.8	-	
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.8m以下 m - 軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 1段 m 55.8		
設置撤去工 H=3.8m以下 m - 軽量金属支保材 W=0.85m m - 軽量金属支保材 W=0.85m m 112.8 設置撤去工 2段 m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m m 55.8	-	
軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 3段 m - 軽量金属支保材 W=0.85m m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m m 55.8		
設置撤去工 3段 m - 軽量金属支保材 W=0.85m m 112.8 設置撤去工 2段 m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m m 55.8	-	
軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段 m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 1段 m 55.8		
設置撤去工 2段 m 112.8 軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 1段 m 55.8		
軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 1段 m 55.8		
設置撤去工 1段 m 55.8	0 113	
素掘	0 56	
	0 154	

	1号組立~	マンホー	ルエ	集計	表	
(単独)		1				
名 称	種別	細 別	単位	数 量	設計数量	備考
0 11- 0 11 -	T-25		40			
マンホール蓋	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		組			
マンホール蓋	亀山市型		組	5	5	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	5	5	
調整リング	50mm		個	3	3	
調整リング	100mm		個	1	1	
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	1	1	
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	2	2	
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	1	1	
底版ブロック	h=130mm		個	5	5	
削孔工	φ 100mm		箇所	_		
削孔工	φ 150mm		箇所	4	4	
削孔工	φ 200mm		箇所	_		

名 称	種別	細 別	単位	数 量	設計数量	備 考
刊孔工	φ 250mm		箇所	_		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	インバート工有		121/21			
医部工	基礎工有		箇所	3	3	
5部工 工 工	基礎工のみ		箇所	2	2	
医部工	インバートのみ		箇所	_		
	人孔深					
ブロック据付工	3.0m以下	組立式	箇所	5	5	
ブロック据付工	人孔深 3. 0m~4. 0m	組立式	箇所	_		
司径支管	φ 150×150		個	_	_	
	副管径					
间管取付工	ф 100mm	150-2	箇所		_	
					i l	

1号組立レジンマンホール工 集 計 表 (単独) 称 単位 備 考 名 種 别 細 別 数 量 設計数量 T-25 亀山市型 耐腐食型マンホール蓋 ϕ 600 組 T-14 亀山市型 耐腐食型マンホール蓋 φ 600 組 親子蓋 亀山市型 耐腐食型マンホール蓋 ϕ 900 - 600 組 1 1 調整モルタル $20\text{mm}\sim70\text{mm}$ 箇所 1 1 調整リング 50mm φ 900 個 調整リング 個 100mm ϕ 900 調整リング 150mm φ 900 個 頂版ブロック $120 \mathrm{mm}$ 個 直壁ブロック 300mm φ 900 個 直壁ブロック 600mm ϕ 900 個 個 直壁ブロック 900 mm ϕ 900 直壁ブロック 1200mm φ 900 個 1 1 個 躯体ブロック 900mm ϕ 900 躯体ブロック 個 $1200 \mathrm{mm}$ ϕ 900 1 1 躯体ブロック 1500mm ϕ 900 個 個 底版ブロック h = 90mmφ 1060 1 1 サイド付梯子 L = 900 mmFRP製 個 個 サイド付梯子 L=1500mm FRP製 FRP製 個 サイド付梯子 L = 1800 mm(φ75用) \sim ϕ 202mm 3 削孔工 箇所 3 (ø 150用) 削孔工 \sim ϕ 202mm 箇所 削孔工 \sim ϕ 258mm 箇所 ゴム輪受口 可とう継手ゴム輪受口 マンホール継手工 個 φ 75 マンホール継手工 φ 150 可とう継手 個 底部工 インバートのみ 個 底部工 基礎工のみ 個 1 1 底部工 基礎工・インバート 箇所 人孔深 ブロック据付工 3.0m以下 レジン式 箇所 1 1 人孔深 ブロック据付工 3.0m超4.0m以下 レジン式 箇所 飛散防止板A(SUS) 点検孔付 φ 200 (φ 150兼用) 1000Lまで 枚 延長部材 飛散防止板B(SUS) 点検孔無 500Lまで 枚 φ 200 (φ 150兼用)

<u>単独)</u> 名 称	種別	細別	単位	数 量	凯 弘 粉 县	 備 考
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			平 仏	数 里 ————	設計数量	1佣 与 ————————————————————————————————————
アンホール蓋	T-25 亀山市型	小口径	組	_		
	T-14	小口径	小口			
アンホール蓋	亀山市型	7 1 1 1	組	5	5	
	T-8	小口径				
アンホール蓋	亀山市型		組	3	3	
	塩ビ製					
密閉式内蓋	φ 300mm		個	8	8	
	塩ビ製					
x 管自在継手	φ 150		個	6	6	
and the state of	塩ビ製		_			
x 管自在継手	φ 200		個			
- 竺 白	塩ビ製		/ICCO			
x 管自在継手	φ 250 地 地		個			
工 管自在継手	塩ビ製 φ350		個	_		
*音日任松子 三ビ製小口径	人孔深	本管径)IEI			
ンホール据付工	2. 0m以下	φ 200以下	箇所	7	7	
ログリング 10 17 三 ログ製小口径	人孔深	本管径	E1771	· ·		
アンホール据付工	3. 5m以下	φ200以下	箇所	1	1	
三ビ製小口径	人孔深	本管径				
アンホール据付工	2.0m以下	φ250以上	箇所	_		
ロロ 製小口径	人孔深	本管径				
アンホール据付工	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	191.89	192		
		車道部					
表層工	t=5cm	密粒度As(13)	m²				
		車道部					
表層工	t=5cm	密粒度As(13)	m²	44.55	45		
		車道部					
表層工	t=5cm	密粒度As(13)	m²				
		車道部					
基層工	t=5cm	粗粒度As (20)	m²			改質I型	
		車道部					
基層工	t=5cm	粗粒度As(20)	m²			改質Ⅱ型	
the days.		車道部	2				
路盤工	t=10cm	C-40	m²	28.57	29		
the days.		車道部	2				
路盤工	t=16cm	RC-40	m²	132.25	132		
the data		車道部	2	=0.04			
路盤工	t=17cm	RC-40	m²	59.64	60		
1 豆奶椰子	. 10	車道部	2				
上層路盤工	t=10cm	瀝青安定処理	m²	_			
路盤工(県道N5交通)	4 - 20	車道部	2	44.55	4.5		
哈盔工(県坦N3父理)	t=29cm	RC-40 車道部	m²	44.55	45		
路盤工(県道N4交通)	t=27cm	単坦部 RC−40	m²	_			
哈盤工(宗坦N4文理)	t — 27 CIII	車道部	III				
上層路盤工	t=15cm	平坦部 M−30	m²	_			
上眉昭溢上	t — 15CIII	車道部	111	_			
上層路盤工	t=17cm	平/旦市 M−30	m²	_			
上/官咋盆土	t—II cm	車道部	111				
下層路盤工	t=10cm	平/旦 用P RC — 40	m²	_			
	t Toem	車道部	111				
下層路盤工	t=14cm	RC-40	m²	_			
1/11/11/11/11	o rrem	車道部	111				
下層路盤工	t=15cm	RC-40	m²	_			
	- 136M	110 10					

付带工集計表

(単独	虫)						
名	称	種別	細 別	単位	数量	設計数量	備 考
区画約	泉 工						
		白色・実線	t=15cm	m	5		
		— <i>11</i> —	t=45cm	m			
		白色・実線	t=30cm	m			
			t=45cm	m			
		白 色 ・ 破 線 白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m			
		矢印・記号・文字 黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算				
				m	1		
		黄色・実線	t=15cm	m	1		

	汚水桝•取	付管設	置工	集計	・表	
(単独)						
名 称	種別	細 別	単位	数 量	設計数量	備 考
汚水桝設置工	塩ビ製ます		箇所	14	14	
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	9	9	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm 管径	A1-3	箇所	3	3	
取付管工	ф 100mm	A1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	_	_	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	_	_	
取付管工	管径 φ100mm	B1-8	箇所	_	_	
取付管工	管径 φ100mm	B2-6	箇所	_	_	
取付管工	管径 φ100mm	B3-8	箇所	3	3	

仮設工 数量集計表 (単独) 単位 工 種 名 称 規格 数 量 摘 要 交通誘導員 A 交 通 誘 導 員 B 人

事業損失防止施設費 数 量 集 計 表 (単独) 数 量 摘 要 工 種 名 称 規格 単 位 事業損失防止施設費 家 屋 調 査 木造 棟 家 屋 調 査 外柵 棟 5

技	奇 管 3	理 費	数	量 集	計 表
(単独) 工 種	名 称	規格	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	63	

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	205.80	330.80			536.60	83.80	343.60	120.00		547.40
A4 144 112 127 145										
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					_		14.82	44.82		59.64
舗装版	00.25	140.49			040.77	07.71	120.00			170.00
直接掘削積込工 舗装版	92.35	148.43			240.77	37.71	139.09			176.80
直接掘削積込工					_					_
舗装版										
破砕•掘削積込工					_					_
舗装版										
破砕·掘削積込工 舗装版					_					_
破砕·掘削積込工					_					_
舗装版										
破砕•掘削積込工					_					_
					_					_
					_					_
					_					_
					_					_
機械掘削工					_					_
機械掘削工					_		54.90	29.70		84.60
機械掘削工	181.40	284.60			466.00	83.10	275.40			358.50
	101.40	204.00			400.00	05.10	210.40			336.30
機械掘削工					_					_
機械埋戻工					_					_
機械埋戻工					_		38.30	11.61		49.91
機械埋戻工	39.30	205.80	-23.31		221.79	22.60	200.20			222.80
機械埋戻工					_					_
機械埋戻工					_					_
機械埋戻工	87.30	5.20			92.50	37.70	6.80			44.50
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					_		12.34	16.80		29.14
残土処分工	137.73	55.93	25.90		219.56	57.99	52.96			110.95
残土処分工					_					_
残塊処分工					_					_
残塊処分工					_		1.49	4.48		5.97
残塊処分工	9.24	6.25			15.49	3.77	5.97			9.74
残塊処分工					_					_
建設廃材処理費	9.24	6.25			15.49	3.77	7.46	4.48		15.71
流用土運搬(往路)							42.56	12.90		55.46
流用土運搬(復路)							42.56	12.90		55.46
流用土運搬(往路)	43.67	228.67	-25.90		246.44	25.11	222.44			247.55
流用土運搬(復路)	43.67	228.67	-25.90		246.44	25.11	222.44			247.55
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	43.67	228.67	-25.90		246.44	25.11	265.00	12.90		303.01
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	1.50				1.50	0.71				0.71
										_

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)			132.90		132.90			75.19		75.19
研覧工(人力) 硬質塩化ビニール管			132.90		132.90			10.19		75.15
布設工(人力)	96.60	158.59			255.19	41.00	194.47			235.47
硬質塩化ビニール管	00.00	100.00			200.10	11.00	101111			200.11
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	84.00	144.00			57.00	40.00	172.00			53.00
硬質塩化ビニール管	12.60	14.59			6.80	1.00	22.47			5.87
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	95.55	157.54	132.75		385.84	40.85	193.50	75.04		309.39
砂基礎工					_					_
砂基礎工					_		10.57	13.18		23.75
砂基礎工	28.39	45.23	23.31		96.93	12.55	41.86			54.41
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					<u> </u>		11.30			11.30
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	32.30	14.40			46.70		44.50			44.50
軽量鋼矢板										
設置撤去工	59.60	95.30			154.90	41.90	7.60			49.50
軽量鋼矢板										
設置撤去工		20.90			20.90		63.30			63.30
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	59.60	116.20			175.80	41.90	70.90			112.80
軽量金属支保材										
設置撤去工	32.30	14.40			46.70		55.80			55.80
素掘	11.0	34.8	133.8		179.60		77.10	76.60		153.70

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	6				6					_
マンホール蓋	6				6	5				5
調整モルタル	12				12	5				5
調整リング	5				5	3				3
調整リング	3				3	1				1
調整リング					_					_
斜壁ブロック	3				3	4				4
斜壁ブロック	7				7	1				1
斜壁ブロック	2				2					_
直壁ブロック	1				1					_
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					_					_
躯体ブロック					_					_
躯体ブロック	4				4	2				2
躯体ブロック					_	1				1
躯体ブロック	2				2	1				1
躯体ブロック	6				6	1				1
底版ブロック	12				12	5				5
削孔工					_					_
削孔工	13				13	4				4
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	12				12	3				3
底部工					_	2				2
底部工	1				1					_
ブロック据付工	12				12	5				5
ブロック据付工					_					_
同径支管					_					_
副管取付工	1				1					_
					_					_

1号組立レジンマンホール工 集 計 表

(補助)

(補助) 	種別	M426 1	M433-2-1	M440 0 0			 補助合計
4	性 別 T-25	M436-1	M433-2-1	M448-2-3			無助合計 ————
耐腐食型マンホール蓋	亀山市型	1					1
耐腐食型マンホール蓋				1			1
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 亀山市型		1				1
調整モルタル	20mm~70mm	1	1	1			3
調整リング	50mm		1	1			2
調整リング	100mm	1					1
調整リング	150mm			1			1
頂版ブロック	120mm	1		1			2
直壁ブロック	300mm						_
直壁ブロック	600mm	1	1				2
直壁ブロック	900mm						_
直壁ブロック	1200mm		1				1
躯体ブロック	900mm						_
躯体ブロック	1200mm		1	1			2
躯体ブロック	1500mm	1					1
底版ブロック	h=90mm	1	1	1			3
サイド付梯子	L=900mm						_
サイド付梯子	L=1500mm						_
サイド付梯子	L=1800mm						_
削孔工	(φ75用) ~φ202mm	1	1	1			3
削孔工	(φ150用) ~φ202mm	2		2			4
削孔工	\sim ϕ 258mm						_
マンホール継手工	φ 75						_
マンホール継手工	φ 150	3	1	3			7
底部工	インバートのみ						_
底部工	基礎工のみ		1				1
底部工	基礎工・インバート	1		1			2
ブロック据付工	人孔深 3. 0m以下	1		1			2
	人孔深 3.0m超4.0m以下		1				1
飛散防止板A(SUS) 点検孔付	φ 200 (φ 150兼用)	1		1			2
飛散防止板B(SUS) 点検孔無		1					1
							_

1号組立レジンマンホール工 集 計 表

(単独)

(単独)						
種別	種別	M454-7				単独合計
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 亀山市型	1				1
調整モルタル	20mm~70mm	1				1
調整リング	50mm					_
調整リング	100mm					_
調整リング	150mm					_
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					_
直壁ブロック	1200mm	1				1
躯体ブロック	900mm					_
躯体ブロック	1200mm	1				1
躯体ブロック	1500mm					_
	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					_
削孔工	(φ75用) ~φ202mm	3				3
削孔工	(φ150用) ~φ202mm					_
削孔工	~ φ 258mm					_
マンホール継手工	φ75					_
マンホール継手工	φ 150					_
底部工	インバートのみ					_
底部工	基礎工のみ	1				1
底部工	基礎工・インバート					_
ブロック据付工	人孔深 3. 0m以下	1				1
ブロック据付工	人孔深 3.0m超4.0m以下					_
飛散防止板A(SUS) 点検孔付	φ 200 (φ 150兼用)					_
飛散防止板B(SUS) 点検孔無	φ 200(φ 150兼用)					_
						_

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	1				1	5				5
マンホール蓋					_	3				3
密閉式内蓋	1				1	8				8
本管自在継手	1				1	6				6
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					_	7				7
塩ビ製小口径 マンホール据付工	1				1	1				1
塩ビ製小口径 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		143.21			143.21			147.07	44.82		191.89
表層工					_						_
表層工	92.35	5.22			97.57	37	7.71	6.84			44.55
表層工					_						_
基層工					_						_
基層工					_						_
路盤工					_			28.57			28.57
路盤工		143.21			143.21			132.25			132.25
路盤工					_			14.82	44.82		59.64
上層路盤工					_						_
路盤工(県道N5交通)	92.35	5.22			97.57	37	7.71	6.84			44.55
路盤工(県道N4交通)					_						_
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	7	6			13	3	11			14
汚水桝設置工					_					_
支管取付工	6	6			12	3	6			9
取付管工					3					5
取付管工					_					3
取付管工					_					1
取付管工					3					
取付管工					1					1
取付管工					1					_
取付管工					2					_
取付管工					3					_
取付管工					_					3

① 6 150 ±T.

		1	(1)	$\phi 150$	工工																				
デー				人心即	提出		亚柘	舗装	去厚								土	:I.							
タ		管番	人孔	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深				掘	削			埋月	旲し			埋戻し	(砕石)			残	土	
番 -	引 一	н н	番号	2-1-11	1122		эщизэри	現況	仮復旧																
	<u> </u>			m	m	m	m	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
			M440-2		0.90	2.152		0.10	0.05																
1	補助	440	M436-1	11.00	0.90	2.433	2.292	0.24	0.29		21.7				5.8				9.9				15.3		
			M436-1		0.90	2.125		0.10	0.05																
2	単独	436	M436-2	41.90	0.90		2.303	0.24	0.29		83.1				22.6				37.7				58.0		
			M436-2		0.90	2.502		0.10	0.05																
3	補助	434	M434-1	1 1			2.257	0.24	0.29		33.0				8.4				15.3				23.7		
	1		M434-1		0.90	 		0.10	0.05																
4	補助	434	M434-2				2.399	0.24	0.29		33.7				10.2				14.7				22.4		
	1		M434-2		0.90			0.10	0.05																
5	補助	433-1	M433-1-3	1 1		1.517	1.928	0.24	0.29		36.2				4.4				19.8				31.3		
	1		M433-1-3		0.90	1		0.10	0.05																
6	補助	433-1	M433-1-2	10.30	0.90		1.503	0.24	0.29		13.0								7.4				13.0		
			M433-1-2		0.88			0.10	0.05		11.2								6.4				11.2		
7	補助	433-1	M433-1-1		l		1.482	0.24	0.29																
			M433-1-1		0.90	2.818		0.10	0.05																
8	補助	433-1	M433-2-1		0.90		2.470	0.24	0.29		32.6				10.5				13.8				20.9		
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

- 42 -

			1	φ 150	土上																				
				1 71 88	#12 光山		₩.	全由は	表厚								土	I.							
アー	区公	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深				掘	削			埋月	戻し			埋戻し	(砕石)			残	土	
デー タ 番 号		B 181°	番号	11111111111111111111111111111111111111	THE		加口小人	現況	仮復旧																
				m	m	m	m	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				1																					
22				1																					
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
	補助			102. 90							181. 40				39. 30				87. 30				137. 80		
	1111.22																								
合計	単独			41. 90							83. 10				22. 60				37. 70				58. 00		
	半畑			41.90							00.10				22.00				31.10				06. UU		
	<u></u>																								
	全体			144. 80							264. 50				61.90				125.00				195.80		

-43 - φ 150 管布設工

			(1)	φ 150	管布設工														
				1 71 88					管布	設工									
デー	区口	管 番	人孔	人孔間 距離	管体	人孔	片受 直管	PE直管			砂基	基礎							
タ 番 号		B 1ef	番号	正二四正	延長	減長	直管	LEFE	基礎延長	人孔減長									
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3					
			M440-2			0.45				0.525									
1	補助	440	M436-1	11.00	10.10	0.45	8.0	2.10	9.95	0.525		3.06							
			M436-1			0.45				0.525									
2	単独	436	M436-2	41.90	41.00	0.45	40.0	1.00	40.85	0.525		12.55							
			M436-2			0.45				0.525									
3	補助	434	M434-1	17.00	16.10	0.45	16.0	0.10	15.95	0.525		4.90							
			M434-1			0.45				0.525									
4	補助	434	M434-2	16.30	15.40	0.45	12.0	3.40	15.25	0.525		4.68							
			M434-2			0.45				0.525									
5	補助	433-1	M433-1-3	22.00	21.10	0.45	20.0	1.10	20.95	0.525		6.43							
			M433-1-3			0.45				0.525									
6	補助	433-1	M433-1-2	10.30	9.40	0.45	8.0	1.40	9.25	0.525		2.84							
			M433-1-2	1		0.45				0.525		2.10							
7	補助	433-1	M433-1-1	11.00	10.10	0.45	8.0	2.10	9.95	0.525									
			M433-1-1			0.45				0.525									
- 8	補助	433-1	M433-2-1	15.30	14.40	0.45	12.0	2.40	14.25	0.525		4.38							
9																			
10																			
11																			
1.0																			
12																			
1.0																			
13																			
1																			
14														 					
1.5																			
15								l						1	l	l	l	l .	

- 44 -

φ150 管布設工

データ 番号 区分管番号 人工間距離 管体 延長 減長 直管 延長 減長 直管 財産	
16	
16	
16 17 17 18 19 19 20 19 21 10	
17 18 19 20 21	
18 19 20 21	
18 19 20 21	
19 20 21	
19 20 21	
20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	
21	
21	
22	
24	
26	
29	
30	
補助 102.90 96.60 84.00 12.60 95.55 28.39	
合計 単独 41.90 41.00 40.00 1.00 40.85 12.55	
全体 144.80 137.60 124.00 13.60 136.40 40.94	

- 45 - ① φ150 土留工 舗装取りt

			(1)	φ 150	土留工																		舗装取り
デー				人孔間				E量鋼矢板				段:矢板	長			十四丁(庫	※景綱矢は	反 矢板長)			支保工		
アータ	区分	管 番	人孔	距離	ВН		.00m		.50m		.00m		.50m	H=3.80m									掘削幅
番号		п	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	m
			M440-2																				0.90
1	補助	440	M436-1	11.00				11.00								11.00					11.00		0.90
			M436-1																				0.90
2	単独	436	M436-2	41.90				-	41.90					-			41.90				41.90		0.90
			M436-2																				0.90
3	補助	434	M434-1	17.00				17.00								17.00					17.00		0.90
١.	1444	40.4	M434-1	40.00					40.00												40.00		0.90
4	補助	434	M434-2	16.30					16.30								16.30				16.30		0.90
_	.1844	400 1	M434-2	00.00			00.00									00.00				00.00			0.90
5	補助	433-1	M433-1-3	22.00			22.00									22.00				22.00			0.90
6	補助	499_1	M433-1-3 M433-1-2	10.20		10.30									10.30					10.30			0.90 0.90
0	冊切	455-1	M433-1-2 M433-1-2	10.50		10.30									10.50					10.50			0.90
7	補册	433-1	M433-1-2 M433-1-1	11.00																			0.60
-	冊均	400 1	M433-1-1 M433-1-1	11.00																			0.90
8	補助	433-1	M433-2-1	15.30					15.30								15.30				15.30		0.90
	1111-22	100 1	W100 2 1	10.00					10.00								10.00				10.00		0.00
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
1.5																							
15	1					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	l			<u> </u>	<u> </u>								<u> </u>

46

			1	ϕ 150	土留工																		舗装取りは
=				人孔間				圣量鋼矢板								十四丁(#	と 景綱 矢は	反 矢板長))		支保工		
デー タ 番 号	区分	管 番	人孔 番号	距離	ВН		.00m		.50m		.00m			H=3.80m								- <0	掘削幅
番号	-		番 方		機種					1				1					H=4.00m		2段	3段	
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
16																							
17																							
1.0																							
18																							
19																							
20																							
21																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
20																							
27																							
28																							
29																							
25																							
30																							
	補助			102.90		20	. 30	50	. 60						10.30	50.00	31.60			32.30	59. 60		
合計								41	. 90												41.90		
	単独			41.90		32.	. 30	101	1.50	1		-					41.90			32.30	101.50		
	全体			144. 80											10.30	50.00	73. 50						
	王净		l	144.80		<u> </u>				<u> </u>		l		<u> </u>	10.30	50.00	13.50						

の 4150 裏し及び仮復旧工

			(1)	φ 150	要し及び仮	復旧上																	
				人孔間	舗装幅			舗装取									旧工						
データ	区分	管 番	人孔	距離	表層		断	舗	装取り壊し	及びガラダ	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	+ ^L	B 181	番号	파다기다	上層路盤	$t \leq 15 cm$	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></td><td></td><td>$t\!=\!10cm$</td><td>t = 3cm</td><td></td></t<>						t = 16cm	t=3cm				t=17cm			$t\!=\!10cm$	t = 3cm	
				m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2
			M440-2		0.90																		
1	補助	440	M436-1	11.00		22.00			0.99														
			M436-1		0.90																		
2	単独	436	M436-2	41.90		83.80			3.77														
			M436-2		0.90																		
3	補助	434	M434-1	17.00		34.00			1.53														
			M434-1		0.90																		
4	補助	434	M434-2	16.30		32.60			1.47														
			M434-2		0.90																		
5	補助	433-1	M433-1-3	22.00		44.00			1.98														
			M433-1-3		0.90																		
6	補助	433-1	M433-1-2	10.30		20.60			0.93														
	1		M433-1-2		0.88																		
7	補助	433-1	M433-1-1	11.00		22.00			0.96														
			M433-1-1		0.90																		
8	補助	433-1	M433-2-1	15.30		30.60			1.38														
9	+																						
1.0																							
10	-																						
1,1																							
11																							
12																							
12	+																						
13																							
13																							
14																							
14	+																						
15																							
10					ļ		1	l	l		l	l			L	l	l	1				l	

-48 - ① ø150 衷し及び仮復旧工

			(1)	ψ 150	要し及び仮	1						,											
=				人工問	舗装幅			舗装取	り壊し							<u>仮復</u>	旧工						
/ _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ /	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	表層		断	舗装	表取り 壊し	及びガラダ	心分	表層(13)							下層路盤			表層(13)	路盤
デー タ 番 号		B B	番号	₽- ° 1 μπ	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>t=14cm</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></td></t<>					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t = 15cm	t=3cm	t = 10cm	$t\!=\!3cm$	
"				m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m^3	m^3	m^2	m^2
16																							
17																							
18																							
19						-																	
20						-																	
21						-																	
22						-																	
23						-																	
24						-																	
25						-																	
26						-																	
27																							
28						1																	
29																							
30						1																	
											1												
				100.00		005.00			0.04														
	補助			102.90		205. 80			9. 24														
合計																							
	単独			41. 90		83.80			3. 77														
	全体			144. 80		289. 60			13.01														
							_				_								_				

- 49 -

φ 150

50

			1	ϕ 150																
				1 71 88						,	仮復旧コ									
データ	区分	管番	人孔	人孔間 距離	路盤	表層(13)	路盤	下層路盤	表層(13)	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	
タ 番 号			番号	파니이따		t=5cm									t = 10 cm				t=10cm	種別
				m	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m ²	m^2	m ²	m ³	m^2	m ²	m^3	m ³	m ³	m ³	
			M440-2																	
1	補助	440	M436-1	11.00					9.90		9.90									8
			M436-1																	
2	単独	436	M436-2	41.90					37.71		37.71									8
			M436-2																	
3	補助	434	M434-1						15.30		15.30									8
			M434-1	1																
4	補助	434	M434-2	16.30				-	14.67		14.67									8
			M434-2																	
5	補助	433-1	M433-1-3						19.80		19.80									8
	補助	400 1	M433-1-3	1					9.27		9.27									
6		433-1	M433-1-2						9.21		9.21									8
7	補助	433-1	M433-1-2 M433-1-1	1					9.64		9.64									8
<u>'</u>	11111293	100 1	M433-1-1	11.00					3.01		3.01									
8	補助	433-1	M433-2-1	15.30					13.77		13.77									8
9																				1
10																				
																				1
11																				<u> </u>
12	-																			
1.0																				1
13	-					-														\vdash
14																				
15																				

① φ 150

			(1)	φ 150																_
				1 71 月月							仮復旧エ									1
デー	区八	管 番	人孔	人孔間 距離	路盤	表層(13)	路盤	下層路盤	表層(13)	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
´ _タ 番 号	凸刀	目 笛	人孔 番号	山口門出	t = 10cm	t = 5 cm	t=27cm	t=14cm	t=5cm	t = 5cm	t=29cm	t = 14cm	t = 5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm	t=10cm	下層路盤 t=10cm	種別
田ク				m	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m ²	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	İ
16																				
10																				
17																				
17																				
10																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
- 55																				
	10.44			100.00					00.05		00.05									
	補助			102. 90					92. 35		92. 35									
合計																				
	単独			41. 90					37.71		37.71									
	全体			144. 80					130.06		130.06									
																	•			

-51 - ② φ 150 ± T.

_				(2)	φ 150	<u> </u>																				
_	-0				人孔間	#2341		77,14	舗装	土官								土	I							
	ゴー タ	区公	管 番	人孔	上 距離	幅幅	掘削深	平均 掘削深	三田 3	文/子		掘	钊			埋月	戻し アル			埋戻し	(砕石)			残	土	
釆	7 号	凸刀	目 笛	番号	此口門此	II'H		加州水	現況	仮復旧																1
	.,				m	m	m	m	m	m	m^3	m ³	m^3													
				M449-1		0.90	3.010		0.10	0.05																1
	1	補助	448-2	M448-2-1	5.80	0.90	2.860	2.935	0.24	0.29		14.8				6.4				5.2				7.7		l
		1114 / 1		M448-2-1		0.90	2.860		0.04	0.03																1
	2	補助	448-2	M448-2-2	15.10	0.90	2.457	2.658	0.15	0.16		35.6				28.6								3.8		1
		1114 / 1		M448-2-2		0.90	2.438		0.04	0.03																1
	3	補助		M448-2-3	34.90	0.90	1.596	2.017	0.15	0.16		62.1				45.9								11.1		1
				M448-2-3		0.89	1.466		0.04	0.03		15.2				10.0								4.1		1
	4	補助	446	M446-1	14.20	0.60	1.487	1.476	0.15	0.16																l
		1114 / 1		M446-1		0.89			0.04	0.03		22.1				14.6								5.9		
	5	補助	446	M446-2	20.60	0.60	1.494	1.480	0.15	0.16																1
		1114 / 1		M446-2		0.90			0.04	0.03																
	6	補助	446	M446-3	42.40	0.90	2.650	2.058	0.15	0.16		77.0				57.4								13.2		1
				M446-3		0.89	1.466		0.04	0.03		32.7				21.6								8.7		
	7	単独	446	M446-4	30.60	0.60	1.486	1.476	0.15	0.16																1
				M446-4		0.90	1.463		0.04	0.03																ĺ
	8	単独	446-1	M446-1-1	5.90	0.90	2.136	1.799	0.15	0.16		9.3				6.6								2.0		l
. ${ extstyle ex$				M446-1-1		0.90	1.466		0.04	0.03																1
5	9	単独	446-1	M446-1-2	12.00	0.90	1.878	1.672	0.15	0.16		17.6				12.1								4.2		l
				M446-1-2		0.90	1.466		0.04	0.03																1
	10	単独	446-1	M446-1-3	13.00	0.90	2.019	1.742	0.15	0.16		19.9				13.9								4.5		<u> </u>
																										1
	11																									<u> </u>
				M448-2-2		0.90	1.554		0.10	0.10																
	12	単独	454-3	M454-1	11.30	0.90	1.514	1.534	0.10	0.10			14.6				9.9								3.6	<u> </u>
	1			M454-1		0.88	1.514		0.10	0.10			5.4				3.7								1.3	
	13	単独	454-3	M454-2	5.30	0.60	1.465	1.489	0.10	0.10																
																										1
	14																									
				M442-2		0.90	3.700		0.04	0.03																l
L	15	単独	441	M441-1	63.30	0.90	1.628	2.664	0.15	0.16		149.5				120.1								16.1		

- 52 –

		ı		φ 150					- 1									_							
デー				人孔間	掘削		平均	舗装	志厚								<u>_</u>	:I.							
アータ	区分	管 番	人孔 番号	距離	幅	掘削深	掘削深				掘	判			埋原	灵し			埋戻し	(砕石)			残	<u>±</u>	
番号	一	18 省	番号	山口門比	INEE		加川北木	現況	仮復旧																
田 ク				m	m	m	m	m	m	m ³	m^3	m^3	m^3	m ³											
			M441-1		0.88	1.608		0.04	0.03		9.5				6.2								2.6		
16	単独	441	M441-2	9.20			1.437	0.15	0.16		0.0				0.12								2.0		
10	十九	111	WITH Z	3.20	0.00	1.200	1.101	0.10	0.10																-
17																									
11			M440-2		0.90	1.931		0.10	0.05																
18	₩ 	440-1	M440-1-1	7.60		2.274	2.102	0.10	0.03		13.7				2.8				6.8				10.6		
10	平弧	440 1	M440-1-1	1.00	0.89	1.465	2.102	0.24	0.23		10.1	8.7			2.0	6.2			0.0				10.0	1.8	
10	単独	440_1	M440-1-1 M440-1-2	8.00	l	1.465	1.465	0.10	0.10			0.1				0.2								1.0	
19	半独	440-1					1.400	0.10	0.10			7 1				F 0								1.5	
20	出な	440 1	M440-1-2	1	0.89	1.465	1 465	0.10	0.10			7.1				5.0								1.5	
20	単独	440-1	M440-1-3	6.50		1.465	1.465	0.10	0.10			10.1				10.5								4 1	
0.1	까 xㅜ	440 1	M440-1-3	17.50	0.89	1.465	1 405	0.10	0.10			19.1				13.5								4.1	
21	単独	440-1	M440-1-4	17.50	0.60	1.465	1.465	0.10	0.10														-		
22																									
			M434-2		0.90			0.04	0.03																
23	補助	432	M432-1	18.00	0.90	1.986	2.077	0.15	0.16		33.0				24.7								5.6		
			M432-1		0.90	1.966		0.04	0.03																
24	補助	432	M432-2	14.40		1.946	1.956	0.15	0.16		24.8				18.2								4.6		
			M432-2		0.90	1.926		0.04	0.03																
25	単独	432	M432-3	13.60	0.90	1.938	1.932	0.15	0.16		23.2				16.9								4.4		
26																									
			M454-7		(0.01)			0.04	0.03																
27	単独	454-1	M454-7					0.15	0.16																
28																									
29																									
																							T	7	
30																									
	補助			165. 40							284. 60				205. 80				5. 20				56. 00		
	1111497			100.10							201.00				200.00				0.20				00.00		
合計																									
	単独			203. 80							275. 40	54. 90			200. 20	38. 30			6.80				53. 10	12.30	
	全体			369. 20							560.00	54. 90			406.00	38. 30			12.00				109.10	12.30	

- ② φ150 管布設工

				(2)	φ 150	管布設工	-												
					1 71 88					管布	設工								
デ	<u>-</u> ₅	区分	管 番	人孔	人孔間 距離	竺 / 4 元 巨	人孔減長	上 巫 古	DE古竺			砂割	表礎						
番	^뭐 ┗	△ 万	百亩	番号	<u> </u>	官仰処女	八九例文	万文旦官	PE固官	基礎延長	人孔減長					1			
Г.	~				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m ³	m^3	1			
				M449-1			0.45				0.525								
]	L A	補助	448-2	M448-2-1	5.80	5.04	0.31	4.0	1.04	4.97	0.310		1.52						
				M448-2-1			0.20				0.200								
4	2 神	補助	448-2	M448-2-2	15.10	14.45	0.45	12.0	2.45	14.38	0.525		4.41						
				M448-2-2			0.45				0.525								
9	3 神	補助	448-2	M448-2-3	34.90	34.00	0.45	32.0	2.00	33.85	0.525		10.40						
				M448-2-3			0.45				0.525		2.77						
4	4 神	補助	446	M446-1	14.20	13.30	0.45	12.0	1.30	13.15	0.525								
				M446-1			0.45				0.525		4.12						
	5 褚	補助	446	M446-2	20.60	19.70	0.45	16.0	3.70	19.55	0.525								
				M446-2			0.45				0.525								
(5 神	補助	446	M446-3	42.40	41.50	0.45	40.0	1.50	41.35	0.525		12.70						
				M446-3			0.45				0.525		6.23						
	7 道	単独	446	M446-4	30.60	29.70	0.45	28.0	1.70	29.55	0.525								
				M446-4			0.45				0.525								
8	3 追	単独	446-1	M446-1-1		5.14	0.31	4.0	1.14	5.07	0.310		1.56						
,				M446-1-1			0.20				0.200								
) 直	単独	446-1	M446-1-2	12.00	11.49	0.31	8.0	3.49	11.49	0.310		3.53						
				M446-1-2			0.20				0.200								
1	0 追	単独	446-1	M446-1-3	13.00	12.49	0.31	12.0	0.49	12.49	0.310		3.84						
1	1																		
				M448-2-2			0.45				0.525								
1	2 崖	単独	454-3	M454-1	11.30	10.54	0.31	8.0	2.54	10.47	0.310			3.21					
				M454-1			0.20				0.200			1.01					
1	3 <u>崑</u>	単独	454-3	M454-2	5.30	4.79	0.31	4.0	0.79	4.79	0.310						1	1	
1	4																1	1	
				M442-2	1		0.45				0.525							1	
1	5 崖	単独	441	M441-1	63.30	62.40	0.45	60.0	2.40	62.25	0.525		19.12						

- 54 -

② φ150 管布設工

	1 1		(2)	Ψ100	官仲設工	-			/r/r →	-=n					<u> </u>					
デー				人孔間					官布	設工		Lie will						T		
タ	区分	管 番	人孔 番号		管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管			砂县	基礎								
番号	.	п ш	番号			,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		基礎延長	人孔減長										
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m ³	m^3	m^3						
			M441-1			0.45				0.525		1.72								
16	単独	441	M441-2	9.20	8.30	0.45	8.0	0.30	8.15	0.525										
17																				
			M440-2			0.45				0.525										
18	単独	440-1	M440-1-1	7.60	6.70	0.45	4.0	2.70	6.55	0.525		2.01								
			M440-1-1			0.45				0.525			1.51							
19	単独	440-1	M440-1-2	8.00	7.24	0.31	4.0	3.24	7.17	0.310										
			M440-1-2			0.20				0.200			1.26							
20	単独	440-1	M440-1-3	l	5.99	0.31	4.0	1.99	5.99	0.310										
			M440-1-3			0.20				0.200			3.58							
21	単独	440-1	M440-1-4	17.50	16.99	0.31	16.0	0.99	16.99	0.310										
22																				
			M434-2			0.45				0.525										
23	補助	432	M432-1	18.00	17.10	0.45	16.0	1.10	16.95	0.525		5.21								
	1114-24		M432-1			0.45				0.525										
24	補助	432	M432-2	14.40	13.50	0.45	12.0	1.50	13.35	0.525		4.10								
	1114-24		M432-2			0.45				0.525										
25	単独	432	M432-3	13.60	12.70	0.45	12.0	0.70	12.55	0.525		3.85								
	1																			
26																				
			M454-7																	
27	単独	454-1	M454-7																	
28																				
29																				
30																				
	補助			165 40	158 50		144 00	14 50	157 54			45 23								
	111111-197			100.40	100.09		111.00	14.03	101.04			10.20					1			
合計																				
	単独		-	203. 80	194. 47	-	172.00	22. 47	193. 50			41.86	10. 57			-			-	
	全体			369. 20	353. 06		316.00	37. 06	351.04			87. 09	10. 57							
30	補助単独			203. 80	158. 59 194. 47		144. 00 172. 00	14. 59 22. 47	193. 50			45. 23 41. 86	10. 57							

ე ე ე ② 6150 十留工

				2)	$\phi 150$	土留工																	
	デー				人孔間		土留	工 (軽量	上鋼矢板訂		🕄 上段:	掘削深	下段:矢	板長				E量鋼矢 相	5 矢板長	£)		支保工	
	アー	区分	管 番	人孔	距離	BH		.00m	H=2			.00m		.50m	H=3.80m								
3	´タ 番 号		п ш	番号		機種	H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m			H=3.50m			†	H=2.00m	H=2.50m		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
		1044	440.0	M449-1	5 00							5.00							5.00			5 00	
-	1	補助	448-2	M448-2-1	5.80							5.80							5.80			5.80	
	2	補助	118-9	M448-2-1 M448-2-2	15 10						15.10							15.10				15.10	
F		冊均	440 2	M448-2-2 M448-2-2							10.10							10.10				15.10	
	3	補助	448-2	M448-2-3	l				34.90								34.90					34.90	
T				M448-2-3																			
L	4	補助	446	M446-1	14.20																		
				M446-1																			
L	5	補助	446	M446-2																			
		In ALL		M446-2	l				40.40													40.40	
H	6	補助	446	M446-3	42.40				42.40								42.40					42.40	
	7	単独	446	M446-3 M446-4	30.60																		
F	'	平弧	440	M446-4	30.00																		
	8	単独	446-1	M446-1-1	5.90		5.90									5.90					5.90		
, [M446-1-1																			
;	9	単独	446-1	M446-1-2	12.00		12.00									12.00					12.00		
				M446-1-2	l																		
	10	単独	446-1	M446-1-3	13.00		13.00									13.00					13.00		
	11																						
H	11			M448-2-2																			
	12	単独	454-3	M454-1	ı		11.30									11.30					11.30		
F	10	724	101 0	M454-1	11.00		11.00									11.00					11.00		
	13	単独	454-3	M454-2	5.30																		
L	14																						
		27.21		M442-2																			
L	15	単独	441	M441-1	63.30	<u> </u>					63.30							63.30				63.30	

- 56 -

			(2)	φ 150	土留工																	
デー				人孔間								下段:矢] 4	四丁 (畝	圣量鋼矢 相	5 矢板長	₹)		支保工	
アータ	区分	管 番	人孔 番号	距離	ВН		.00m		.50m		.00m		.50m	H=3.80m								
´タ 番 号		п ш	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
	277.21		M441-1																			
16	単独	441	M441-2	9.20																		
17																						
11			M440-2																			
18	単独	440-1	M440-1-1	7.60				7.60								7.60					7.60	
			M440-1-1																			
19	単独	440-1	M440-1-2	8.00																		
			M440-1-2	l																		
20	単独	440-1	M440-1-3	6.50																		
0.1	ж хф	440 1	M440-1-3	17.50																		
21	単独	440-1	M440-1-4	17.50																		
22																						
			M434-2																			
23	補助	432	M432-1	18.00				18.00								18.00					18.00	
			M432-1																			
24	補助	432	M432-2	14.40		-	14.40									14.40			-	14.40		
0.5	単独	432	M432-2 M432-3	10.00			10.00									10.00				10.00		
25	平 独	432	M432-3	13.60			13.60									13.60				13.60		
26																						
			M454-7																			
27	単独	454-1	M454-7																			
28																						
29																						
29																						
30																						
							00						•							11.00		
	補助			165. 40			. 30									109. 70	15. 10	5. 80		11. 30 11. 30		
						14.	. 40		. 30		. 90									14. 40	116. 20	
合計	単独			203. 80			. 50 . 90		60		. 30				42. 20	21. 20	63. 30			44. 50 58. 90	70. 90 187. 10	
	全体			369. 20											42. 20	130. 90	78. 40	5. 80				
			•		-	•		•		•		•		•	•				•			

-57 - ② 6150 舗装取り壊し及び仮復旧工

				(2)	φ 150	舗装取り	塚し及し	パ以181口 -	<u> </u>														
_~					1 71 月日		舗装幅			舗装取	対壊し								旧工				
デタ		\triangle	管 番	人孔	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
番		<i>)</i>	日田	番号	바다에도		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>t = 15cm</td><td>t = 14cm</td><td>t=3cm</td><td>t = 17cm</td><td>t=15cm</td><td>t = 3cm</td><td>t=10cm</td></t<>						t = 16cm	t=3cm	t = 15cm	t = 14cm	t=3cm	t = 17cm	t=15cm	t = 3cm	t=10cm
"	"				m	m	m	m	m	m^3	m ³	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m ³	m ³	m ³	m ³
				M449-1		0.90	0.90																
1	補	助	448-2	M448-2-1	5.80	0.90		11.60			0.52												
				M448-2-1		0.90	0.90																
2	補具	助	448-2	M448-2-2	15.10	0.90		30.20			0.54			13.59	13.59								
				M448-2-2		0.90	0.90																
3	補具	助	448-2	M448-2-3	34.90	0.90		69.80			1.26			31.41	31.41								
				M448-2-3		0.89	0.89																
4	補具	助	446	M446-1	14.20	0.60		28.40			0.50			12.60	12.60								
				M446-1		0.89	0.89																
5	補具	助	446	M446-2	20.60	0.60		41.20			0.73			18.29	18.29								
				M446-2		0.90	0.90																
- 6	補足	助	446	M446-3	42.40	0.90		84.80			1.53			38.16	38.16								
				M446-3		0.89	0.89																
7	単	独	446	M446-4	30.60	0.60		61.20			1.09			27.14	27.14								
				M446-4		0.90	0.90																
8	単	独	446-1	M446-1-1	5.90	0.90		11.80			0.21			5.31	5.31								
.				M446-1-1		0.90	0.90																
9	単	独	446-1	M446-1-2	12.00	0.90		24.00			0.43			10.80	10.80								
				M446-1-2		0.90	0.90																
1) 単	独	446-1	M446-1-3	13.00	0.90		26.00			0.47			11.70	11.70								
1																							
				M448-2-2	l	0.90	0.90																
13	2 単	独	454-3	M454-1	11.30	0.90		22.60				1.02											
				M454-1		0.88	0.88																
13	3 単3	独	454-3	M454-2	5.30	0.60		10.60				0.47											
	.																						
1.	!	\dashv		2440 -		0.05	0.00																
	_ ,,,,	V-L		M442-2	00.05	0.90	0.90	100.00			0.05			F0 05	F0.05								
1	5 単	独	441	M441-1	63.30	0.90		126.60			2.28			56.97	56.97								

-58 - ② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

				Ψ100	111111111111111111111111111111111111111	塚し及り	区区111-						1									
デー				人孔間		舗装幅				め壊し								旧工				
アータ	区分	管 番	人孔 番号	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
番号	巨刀	百 笛	番号	山口 門 庄		上層路盤	$t \le 15 cm$	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>t = 14cm</td><td>t=3cm</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 = 15cm	t = 14cm	t=3cm	t=17cm	t = 15cm	t=3cm	t = 10cm
THE 73				m	m	m	m	m	m ³	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m ³	m^3	m ³	m^3
			M441-1		0.88	0.88																
16	単独	441	M441-2	9.20	0.60		18.40			0.32			8.09	8.09								
10	1 424			0.20	0.00		10110			0.01			0.00	0.00								
17																						
11			M440-2		0.90	0.90																
18	単独	440-1		7.60	0.90	0.00	15.20			0.68												
10	1 421	110 1	M440-1-1		0.89	0.89	10,20			0.00												
19	単独	440-1		8.00	0.60	- 0.00																
- 10	1 424	110 1	M440-1-2	0.00	0.89	0.89																
20	単独	440-1	M440-1-3	6.50	0.60	- 0.00																
	1 3-24	110 1	M440-1-3	0.00	0.89	0.89																
21	単独	440-1	M440-1-4	17.50	0.60	- 0.00																
	1 424	110 1		11100	0.00																	
22																						
			M434-2		0.90	0.90																
23	補助	432	M432-1	18.00	0.90		36.00			0.65			16.20	16.20								
	1114-54		M432-1		0.90	0.90																
24	補助	432	M432-2	14.40	0.90		28.80			0.52			12.96	12.96								
			M432-2		0.90	0.90																
25	単独	432	M432-3	13.60	0.90		27.20			0.49			12.24	12.24								
26																						
			M454-7																			
27	単独	454-1	M454-7																			
28																						
29																						
30																						
	補助			165. 40			330. 80			6. 25			143. 21	143, 21								
合計	単独			203. 80			343. 60			5. 97	1. 49		132. 25	139 95								
	半畑			203. 80			J4J. 00			J. 91	1.49		134. 43	134. 43								
	 , ,,																					
	全体			369. 20			674. 40			12. 22	1. 49		275.46	275.46					L			

-59 - ② φ 150

60

			(2)	φ 150																		
				1 71 88									仮復旧コ									
デー		管 番	人孔	人孔間 距離	2人/百(10)	路盤	路盤												表層(13)			
タ 番 号	. 凸刃	10000000000000000000000000000000000000	番号	山口門比	t=3cm	t=17cm	t = 10cm	t=5cm	t=13cm	t = 14cm	$t\!=\!5cm$	t = 5cm	t = 10cm	t=29cm	t=5cm	t=5cm	t = 10cm	t = 10cm	t=5cm	t = 10cm	t = 10cm	種別
ш ,				m	m ²	m ²	m^3	m ²	m ²	m^2	m^2	m^2	m ²	m^2	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	
			M449-1																			
1	補助	448-2	M448-2-1	5.80							5.22			5.22								8
			M448-2-1																			
2	補助	448-2	M448-2-2	15.10																		1
			M448-2-2	1																		
3	補助	448-2	M448-2-3	34.90																		1
			M448-2-3	1																		
4	補助	446	M446-1	14.20																		1
			M446-1																			
5	補助	446	M446-2	20.60																		1
			M446-2																			
6	補助	446	M446-3																			1
	774 AT	4.40	M446-3	1																		١.
7	単独	446	M446-4 M446-4	30.60																		1
8	単独	446-1	M446-1-1	5.90																		
0	平/虫	440-1	M446-1-1																			1
9	単 畑	446-1	M446-1-2	1																		1
	十九八	110 1	M446-1-2																			
10	単独	446-1	M446-1-3	1																		1
10	1 321	110 1		10,00																		
11																						
			M448-2-2																			
12	単独	454-3	M454-1	11.30	10.17	10.17																5
			M454-1																			
13	単独	454-3	M454-2	5.30	4.65	4.65																5
14																						
			M442-2																			
15	単独	441	M441-1	63.30																		1

② φ 150

	1 1		<u> </u>	φ 150 I									仮復旧エ	-								
デー			1.71	人孔間	表層(13)	路盤	路盤	本屋 (10)	上層路盤	七层 吹虾	支屋(19)				⇒屋(00)	基層(20)	1. 昆砂虾	下層路盤	支屋(19)	上層路盤	七层 四郎	+14-4
´タ 番 号	区分	管 番	人孔 番号	距離	秋唐(13)															上層路盤 t=10cm		翻装 種則
番号			田力				t=10cm		t=13cm				t=10cm		t=5cm							1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
			3.6.6.6.	m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m^2	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	
	777.AT		M441-1																			
16	単独	441	M441-2	9.20																		1
1.7																						
17			3.64400																			-
10	л у х∓	440 1	M440-2								6.04			6.04								
18	単独	440-1	M440-1-1								6.84			6.84								8
10	л у х∓	440 1	M440-1-1				7.14															
19	単独	440-1	M440-1-2				7.14															6
20	単独	440 1	M440-1-2				5.80															6
20	平/虫	440-1	M440-1-3				5.80															0
21	洪 X中	440_1	M440-1-3 M440-1-4				15.63															6
21	平/虫	440-1	M440-1-4	17.50			10.03															0
22																						
			M434-2																			
23	補助	432	M432-1																			1
	冊功	434	M432-1																			<u> </u>
24	補助	432	M432-2																			1
21	1111-52	102	M432-2																			
25	単独	432	M432-3																			1
	721	102	11102 0	10.00																		Ė
26																						
			M454-7																			
27	単独	454-1	M454-7	-																		1
28																						
29																						
30																						
	補助			165. 40							5. 22			5. 22								
合計	単独			203 80	14. 82	14.82	28. 57				6.84			6. 84								
	平瓜			200.00	14.02	14.04	20.01				0.04			0.04								\vdash
						44.00	00				40.00			10.00								
	全体			369. 20	14. 82	14.82	28. 57				12.06			12.06				<u> </u>				Ь

- 61 -

_				(3)	φ 75	工工		,																		
	_0					1 記 光山		亚柘	全击斗	表厚								土	I							
5	r —	区口	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深				掘	削			埋	旲し			埋戻し	(砕石)			残	土	
釆	デー タ : 号	凸刀	18 省	番号	山口内田	I'HH		加州水	現況	仮復旧																
1	' '				m	m	m	m	m	m	m^3	m ³	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m ³	m^3	m^3						
				M436-1		0.75			0.10	0.10																
	1	補册	433-2	M433-2-1				0.836	0.24	0.24																ı
-	1	11112	100 2	W1400 Z 1	100.00	0.00	0.000	0.000	0.21	0.21																
	2																									ı
F	-			M448-2-2		0.75	0.836		0.10	0.10			29.7				14.4								13.7	
	3	単独	454-2	M454-2				0.836	0.10	0.10			20.1				11.1								10.1	ı
-		十九八	101 2	M454-2		0.75		0.000	0.10	0.10																
	4	単独	454-2				0.836	0.836	0.10	0.10																ı
	_	774	101 2	W1110 2 2	10.00	0.00	0.000	0.000	0.10	0.10																
	5																									ı
	6																									ı
	7																									ı
	8				1																					ı
	9																									
	10																									
	11																									
																										ı
	12																									
																										ı
	13																									
																										ı
	14																									
																										ı
	15																									

- 62 -

			(3)	φ75	<u> </u>	1																			
=				人利即	堀削		亚柘	全由出	長厚									I.							
デー タ 番 号		管 番	人孔 番号	人孔間 距離	恒加加	掘削深	平均 掘削深				掘	削			埋	灵し			埋戻し	(砕石)			残	土	
番 号	. 67	B 188*	番号	바다이트	'l'EE		1/II U 11/V	現況	仮復旧																
"				m	m	m	m	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																									
10																									
17																									
1.																									
18																									
10																									
19																									
13																									
20				1																					
20																									
21				1																					
21																									
22																									
	+																								
23																									
24																									
24																									
25				-																					
26																									
26																									
27																									
21																									
90				1																					
28	1			-	-															-					
90				1																					
29	+			-																-					
1 20																									
30	+			-																-					
	補助			133. 80																-					
合計																									
	単独			76.60								29. 70				14. 40								13. 70	
	全体			210. 40								29.70				14.40								13.70	

-63 - ③ φ75 管布設工

			3	φ 75	管布設工	_											
									管和								
アー	区公	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	答 休 延 毛	人引減長	上西古答	DD市签			砂	基礎					
デー タ 番 号		日田	番号	中口内压	日件延以	八九城区	八叉旦日	1.1710日日	基礎延長	人孔減長							
ш ў				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3			
			M436-1			0.45				0.525		23.31					
1	補助	433-2	M433-2-1	133.80	132.90	0.45			132.75	0.525							
2																	
			M448-2-2			0.45				0.525			10.39				
3	単独	454-2			59.24	0.31			59.17	0.310							
			M454-2			0.20				0.200			2.79				
4	単独	454-2	M448-2-2	16.60	15.95	0.45			15.88	0.525							
5																	
6																	
7																	ļ
8																	
9																	
1																	
10																	
1,1																	
11																	
12																	
12																	
13																	
13																	
14																	
15																	

- 64 -

③ φ75 管布設工

子一 子 下子 下子 下子 下子 下子 下子	 				1					<i>→</i> =π. →	Kalia			•	管布設∃	Ψ13	(3)		1	
番号	 			1				tt ale		巾 設上	管7					人孔間				デー
番号		'					1	基礎 ┏━━━	砂.	I	attends of the	PE直管	片受直管	人孔減長	管体延長	距離	人孔	管 番	区分	゚゚ゟ
16											基礎延式		////	, ., ., .,			番号	н ш	-	番号
17 18 19 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 29	↓					m ³	m ³	m ³	m ³	m	m	m	m	m	m	m				<u> </u>
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29																				
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	 																			16
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29																				
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	 																			17
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29																				
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	 																			18
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29																				
21 22 23 24 25 26 27 28 29	 		ļ —																	19
21 22 23 24 25 26 27 28 29																				
22 23 24 25 26 27 28 29		<u> </u>	ļ []]			1													-	20
22 23 24 25 26 27 28 29																				
23 24 25 26 27 28 29																			_	21
23 24 25 26 27 28 29																				
24 25 26 27 28 29	 +																			22
24 25 26 27 28 29																				
25 26 27 28 29	 +																			23
25 26 27 28 29																				
26 27 28 29	 +																		-	24
26 27 28 29																-				
27 ————————————————————————————————————	 +																			25
27 ————————————————————————————————————																				0.0
28 29 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	 +																			26
28 29 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3																				0.7
29	 +																		-	21
29																1				90
	 +																			28
																				20
30	 +			1																29
																				30
	 +																			30
								00.01			100.75				100.00	100.00				
補助 133.80 132.90 132.75 23.31	+			1				23. 31			132.75				132.90	133.80				
A計 WA							10.10				75.04					70.00			771. AT	合計
単独 76.60 75.19 75.04 13.18	 +	 					13. 18				75.04				75. 19	76.60			単独	
																			l	
全体 210.40 208.09 207.79 23.31 13.18	 		لــــــــا				13. 18	23. 31			207. 79				208. 09	210.40			全体	L

-60 -

			3	ϕ 75	土留工																	
デー				人孔間						5) 上段:					+	· 匈丁 (畝		板 矢板:	臣)		支保工	
アータ	区分	管 番	人孔 番号	距離	ВН	H=2			.50m		.00m			H=3.80m								
· タ 番 号	.		番号		機種														H=4.00m		2段	3段
			1400 1	m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	油曲	122_9	M436-1 M433-2-1	122 90																		
1	冊均	400 2	W1455-Z-1	155.60																		
2																						
			M448-2-2	1																		
3	単独	454-2	M454-2																			
4	単独	454-9	M454-2 M448-2-2	1																		
- 1	- 平弧	404 2	W1440-Z-Z	10.00																		
5				-																		
6	-																					
7																						
8																						
0																						
9																						
10																						
11																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

- 66 –

③ φ75 +留工.

		,	(3)	φ 75	土留工																	
ーデー				人孔間						5) 上段:					+	·留丁(畝	量鋼矢	板 矢板县	∳)		支保工	
デー タ 番 5	区分	管番	人孔 番号	距離	ВН		.00m	H=2		H=3		H=3		H=3.80m								
番号	뒤 ^/		番号	- 1-1-1-1m	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
16	-																					
1.5																						
17																						
18																						
10																						
19																						
20																						
21	+																					
00																						
22	+																					
23																						
24																						
25																						
26	+	-																				
27																						
21	+																					
28																						
29																						
30		1																				
	補助	1		133. 80																		
合計																						
	単独	1		76. 60																		
				010 40																		
	全体	1	l .	210. 40				l		l				l		I	I .	I				

- 67 -

③ φ75 舗装取り壊し及び仮復旧工

			(3)	φ75	舗装取り		M仅仅旧_	⊥.																	
_,				1 71 88		舗装幅			舗装取									旧工							
データ	区分	管 番	人孔 番号	八九间	掘削幅	表層		断	舗装	取り壊し	及びガラ	処分	表層(13)								表層(13)		表層(13)	路盤	路盤
´タ 番 号		В В	番号	4-1-1-1		上層路盤	t≦15cm	15cm <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></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></t<>													t = 3cm				
				m	m	m	m	m	m ³	m^3	m^3	m ³	m ²	m^2	m ²	m ²	m ³	m^3	m ²	m^2	m ³				
			M436-1		0.75	0.75																			
1	補助	433-2	M433-2-1	133.80	0.60																				
																									1
2																									
_	2012		M448-2-2		0.75	0.75																			ı
3	単独	454-2	M454-2		0.60		120.00				4.48												44.82	44.82	
1	554 X th	454.0	M454-2		0.75	0.75																			1
4	単独	454-2	M448-2-2	16.60	0.60																				
5																									ı
6																									l
7																									
8																									
9																									
9					-																				
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

- 6:8 -

				(3)	φτο	舗装取り																				
_,					人刀目目		舗装幅			舗装取	対壊し								旧工							
アー	EA	MAC	377.	人孔	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	表層(13)	路盤	路盤
デー タ 番 号	区分	'居'	畓	人孔 番号	正 上 内止		上層路盤	t≦15cm	15cm <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>t = 3cm</td><td></td><td>t=3cm</td><td>t=15cm</td><td></td><td>t=3cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>t=3cm</td><td>t = 17cm</td><td></td></t<>					t = 3cm		t=3cm	t=15cm		t=3cm					t=3cm	t = 17cm	
笛ク					m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m ³	m^2	m^2	m^2	m^2	m ³	m^2	m^2	m ³					
					111		111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
16								1																		
10																										
1.7																										
17																										
10								-																		
18																										
								-																		
19																										
20		1																								
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28			ŀ					1																		
		1																								
29			-																							
30			-					-																		
30		1					 	 																		
	1.45 1																									
	補助	1			133. 80	1																				
合計																										
	単独				76.60			120.00				4. 48												44.82	44.82	
	全体				210.40			120.00				4. 48												44.82	44.82	
	工件	1			210.40	1		1 1 2 0 . 0 0	l			7.40		1		l	l	L						11.04	11.04	_

- 69 -

3 φ7

				3	ϕ 75															
	デー				人孔間						仮復旧工									
	アータ	 区分	管 番	人孔 番号	距離		上層路盤												下層路盤	
	番号		н н	番号	2013/12		t=13cm		t=5cm			t = 14cm								種別
					m	m ²	m ²	m ²	m ³	m^2	m ²	m^2	m ³	m ²	m ²	m^3	m ³	m ³	m^3	
				M436-1																
	1	補助	433-2	M433-2-1	133.80															8
	2																			
	3	単独	454-9	M448-2-2 M454-2	60.00															5
	3	平弧	101 2	M454-2	00.00															0
	4	単独	454-2		16.60															5
	5																			
	6																			
	_																			
	7																			
	8																			
7																				
70	9																			
I	10																			
	10																			
	11																			
	12																			
	13																			
	14																			
	15																			

③ φ 75

$ \frac{7}{9} 7$				(3)	φ 75															
Hard	デー				人习問															
Hart	J A	区分	答 釆	人孔	距離												表層(13)	上層路盤	下層路盤	舗装
16	番号		B B	番号	P- -1 L		t = 13cm	t = 14cm	t=5cm	t=5cm		t = 14 cm	t = 5cm		t = 10 cm		t=5cm	t = 10cm	t = 10 cm	種別
17					m	m^2	m^2	m^2	m ³	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	
17																				
17	16																			
18																				
18	17																			
19																				
19	18																			
20 日本 日本 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																				
21 1	19																			
21 1																				
22 国际 国际 <t< td=""><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	20																			
22 国际 国际 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																				
23 日本	21																			
23 日本																				
24 日本	22																			
24 日本																				
25 日本	23																			
25 日本																				
26 日本	24																			
26 日本																				
27 日本	25																			
27 日本																				
28	26																			
28																				
29	27																			
29					-															
30 一<	28																			
30 一<	90																			
A	29																			
A	20				-															
合計 単独 76.60	30																			
合計 単独 76.60		1444			100 0:															
単独 76.60		補助			133. 80												-			
	合計																			
全体 210.40		単独			76.60															
全体																				
		全体			210. 40															

補助	1	φ 150	_		1号	マン																														No.1
マンホール	地盤高	マンホール		出管		流入		_	管		11 孔	底		体	4		直	昼				斗壁	-		をリン	$\overline{}$		_蓋	調整モルタル	調整高		基礎工				副管
番号		深	径	管底高	径	管底高	落差	径		250 20		版	60 90 12	0 150 1	30	30 60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15	T-25	T-14	20~70		基礎工	のみ	のみ	250 200	150	種別
M440-2					150	00.714	0.000				1																						1			
M436-2	83.09	2.396	150	80.694	150	80.714	0.020				1	1		1									1				1		1	56	1				2	
M434-1	82.54	2.372	150	80.168	150	80.634	0.466				1	1		1									1				1		1	32	1				2	
	04.00	2 224	450	50.000	150	79.716	0.020								+												_									
M434-2	81.93	2.234	150	79.696	150	79.619	0.000				1	1]	-							1					1		1	44	1				2	
M433-1-3	81.03	1.431	150	79.599	150	79.019	0.020				1	1	1									1			1		1		1	41	1				2	
M433-1-2	80.55	1.392	150	79.158	150	79.187	0.029				1	1	1									1		1			1		1	52	1				2	
M433-1-1	80.05	9 719	150	77.338	150	78.690	1.352	100			1	1			+	1					1			1			1		1	22	1				2	M150-2
W155 1 1	00.00	2.112	100	11.000							1	-			1	-					1		+	_			1		1	22						
M448-2-2	77.50	2.351	150	75.149	150	75.169	0.020				1	1										1			1			1	1	61	1				2	
M446-1	77.17	1.381	150	75.789	150	75.810	0.021				1	1	1									1		1				1	1	41	1				2	
2446.0	70.00	1.000	150	70.000	150	76.930	0.028				1																			40						
M446-2	78.29	1.388	150	76.902	150	81.040	1 194	100			1	1	1									1		1				1	1	48	1				2	
M446-3	82.40	2.544	150	79.856	130	61.040	1.104	100			1	1]	-	1						1						1	1	54	1				2	
M432-1	81.81	1.880	150	79.930	150	79.950	0.020				1	1		1	\dagger						1				1			1	1	40	1				2	
					150	80.020	0.020								+							+	\dashv	+		\dashv										
M432-2	81.84	1.840	150	80.000							1	1		1							1			1				1	1	50	1				2	
小計											箇所 13	12	4	個 2	5	個 作 1 1					3	個7	2	個 5	3		組 6	組 6	箇所 12	mm 541	箇所 12		箇所 1		個 24	
合計											箇所 13	個 12	個 4	個 2	- 1	個 作 1						個 7		個 5			組 6	組 6	箇所 12	mm 541	箇所 12		箇所 1		個 24	

単独 1 号マンホール 計算書 ① φ 150 No.1 マンホール 流出管 流入管副管 削孔 躯 体 直 壁 斜 壁 調整リング 人孔蓋 調整モルタル 調整高 ペンバートエ 基礎工 ペンバートエ 可とう継手 マンホール 番 号 深 径 管底高 径 管底高 落差 径 250 200 150 100 版 60 90 120 150 180 30 60 90 120 150 180 30 60 90 120 150 180 30 45 60 5 10 15 T-25 T-14 20~70 基礎工 のみ のみ 250 100 150 種別 150 82.854 0.024 2 M446-4 84.21 1.380 | 150 | 82.830 1 1 40 150 76.988 0.020 2 M441-1 78.49 1.522 150 76.968 1 1 1 32 M441-2 78.18 1.160 150 77.020 1 1 1 1 20 150 81.541 0.809 100 M150-1 M440-1-1 82.90 2.168 150 80.732 1 1 1 1 28 1 2 1 1 150 80.540 0.472 M432-3 81.90 1.832 150 80.068 1 1 1 1 42 1 2 1 個 個 箇所 個 個 個 個 個個 組 箇所 箇所 箇所 個 mm 小計 4 5 2 1 1 1 4 1 3 1 5 162 9 個 個 個 個 個 個 個 個 個 組 箇所 箇所 箇所 個 箇所 mm 5 合計 2 1 1 1 4 1 3 1 5 5 162 3 2 9

補助	1	φ 150			1	号 レ	バン	マン	ホー	ルき	+ 箟	書																									No.1
マンホール			油	出管	Ť	流	1 入 1	÷	副	管	 / 	削	孔		底		躯	12	k		Ī	直	壁		頂 版	調	整リング	1	、孔蓋	調整モルタル	調整高	インパートエ	基礎T	インバートコ	可とう糾	米手	副管
番号	地盤高	深		管底高							250	200	150	100	版	60	90 1	20 1	50 18	0 30			120	150 180	12					20~70	W-72221-1		のみ		250 200		
ш .		I/K	1.1.	E ACNIE.				0.308			200	200	100	100	/lex	00	50 1.	30 .	100 10	-	, 00	50	120	100 100	12	Ť	10 1	,		20 10		and we	4,70,7	1707	200 200	100	111/1
M436-1	82.88	2.327	150	80.553									2	1	1				1		1				1		1	1		1	67	1				3	飛散防止A-
					+										_		_			+						-						-					飛散防止B-
						50 7	7.284				-																										
M433-2-1	79.30	3.306	75	78.366	-									1	1]				1		1			1		1		1	56		1			1	
					15	50 7	5.420	0.129							_					+						+											
M448-2-3	76.78	1.489	150	75.291									2	1	1		1								1	1	1		1	1	29	1				3	飛散防止A-
								0.756																													
1454.7	75.05	0.040	7.	75 117										,	,		Ι.						,						١,	,	40		,				
M454-7	75.85	2.649	/5	75.117										3	1		,						1						1	1	49		1				
											+			T	1			Ī																			
小計													箇所 4		個 4			固			個 2		個 2		個 2	個2	個 個 1	国 組 2	L 組 2	箇所 4	mm 201	箇所 2	箇所 2			個 7	
					\dagger								箇所	箇所	個		1	固	個	T	個		個		個	個	個個	国 組	L 組	箇所	mm	箇所	箇所			個	
合計													4	6	4		3	3	1		2		2		2	2	1 1	2	2	4	201	2	2			7	

補助 ① 塩ビ製小口径マンホール計算書

們 以	①		塩し袋力		/ // //	口 介 百	=																			
管番	人孔番号	地盤高	管原	玄 高	マンホール深		インハ	バート					ゴム	輪受	口立	管				V型自	異径ソケット	マルチ	用支管		人孔蓋	備考
日田	八儿留夕	地盆同	流出管	流入管	1 4 2 W. W.K	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	加 与
448-	2 M448-2-1	77.85	75.096	75.096	2.754		1										1			1					1	
合計	箇所 1						個 1										個 1			個 1					組 1	

(b)

単独 ① 塩ビ製小口径マンホール計算書

	平压	(1)		- X/	八口往、	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	µТ ЭР Е	=																				
	管番	人孔番号	中岛中	管原	Š 高	マンホール深		インバ	ゾート					ゴノ	ム輪受	を口立	江 管				$v \pm =$	異径ソケット	マルチド	用支管	/	人孔蓋	i	備考
	官省	八九份万	地盤向	流出管	流入管	Y Z M = N (木	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	1佣 右
	446-1	M446-1-1	85.29	83.261	83.931	2.029				1				1										1		1		
	446-1	M446-1-2	86.53	84.759	85.171	1.771				1			1											1		1		
	446-1	M446-1-3	87.98	86.068		1.912		1							1						1					1		
	454-3	M454-1	76.78	75.372	75.372	1.408		1					1								1					1		
	454-3	M454-2	76.75	75.391		1.359		1					1								1					1		
	440-1	M440-1-2	83.19	81.831	81.831	1.359		1					1								1						1	
	440-1	M440-1-3	83.55	82.191	82.191	1.359		1					1								1						1	
	440-1	M440-1-4	84.83	83.471		1.359		1					1								1						1	
	合計	箇所						個		個			個		個						個			個		組	組。	
L		8						6		2			6	1	1						6			2		5	3	

- 76 -

	13/15/17/17	VI1 P	1ノ昇足衣 ①	φ 150		100	mm																											
			Ι			100													AЯ	イプ		(H:	=取付管土	被り)										
デー	F- ()	Andre sti		人孔間	管底深		I	取付管	方向 下流側		1 (H<	1.40)			2 (1	.41<	1.80)	217				<2.50)			(2.51<	13.3	.0)			5 (3	.31<	4.10)	\neg
· タ 番 号	区分	官番	人孔 番号	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					下流1則	1 2	3	4	5 6	7	8	1 2 3	4 :	5 6	7 8	1 2	2 3	4	5 6 7	8 1	2 3	3 4	5	6 7	8	1 2	2 3	4	5 6	7 8
TH 7				m	m				←	'			-		箇月					<u> </u>	•					箇所								
			M440-2		2.046			VU	右																									
1	補助	440	M436-1	11.00				100	左																									
			M436-1		2.019			VU	右																									
2	単独	436	M436-2	41.90				100	左																									
			M436-2		2.396			VU	右																									
3	補助	434	M434-1	17.00				100	左						_									-										
1 , 1	.1044	404	M434-1	10.00	2.372			VU	右																									
4	補助	434	M434-2 M434-2	16.30	2.214 2.234			100 VU	<u>左</u> 右						+						+-			+			_							
5	補助	433-1	M433-1-3	22.00				100	左																									
- 5	71111493	400 1	M433-1-3	22.00	1.431			VU	右						+																			
6	補助	433-1	M433-1-2	10.30				100	左																									
	1114 2 2		M433-1-2		1.392			VU	右																									
7	補助	433-1	M433-1-1	11.00	1.360			100	左																									
			M433-1-1		2.712			VU	右																									
- 8	補助	433-1	M433-2-1	15.30	2.016			100	左						_																			
9							-								+									_										
10																																		
10															+																			
11																																		
11																																		
12																																		
13																																		
14															_									_										
15															-						+			-										
1.0																																		
16															+						+			-										
17																																		
1															\top																			
18																																		
19																																		

			(1)	ϕ 150		100) mm																														
_,					1 71 88					+										AŚ	タイフ	7°	(Н=∄	文付管	学士	披り)											
デー	区分	管 番	1.71	平旦	人孔間 距離	管底深			取付管	方向 下流側		1 (H	<1.4	.0)			2 (1.	41<1	1.80)			3	(1.8	1 < 2.	50)			4	4 (2.	51<3	.30)			5	(3.3	1 < 4.	10)	
· タ 番 号	. 67	日田	八九	留万	中口門匠					1 1/11/19/3	1 2	3 4	4 5	6 7	8	1 2	3	4 5	6	7 8	1	2	3 4	1 5	6	7 8	3 1	2	3	4 5	6	7 8	3 1	2	3 4	5	6 '	7 8
" "					m	m				←					箇															箇所								
20																																						
21																																						
22																																						
23																																						
24																																						
25																																						
26																																						
27																					_																\perp	
28																					_												_				\perp	
																					_												_					
29								_							$\perp \downarrow$						_												_			\perp		_
								-																									\perp					
30								_													+						-						+					+
	補助																																					
合計																																						
- H	単独																																					
	全体																																					
	上半				L		<u> </u>	1	L	I																										\bot		

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) 人孔間 方向 管底深 取付管 1 (H<1.40) 2 (1.41 < 1.80) 3(1.81 < 2.50)4(2.51 < 3.30)5 (3.31 < 4.10) 下流側 タ 距離 区分 管番 人孔 番号 番号 箇所 箇所 m m M440-22.046 VU 右 1 補助 440 M436-1 11.00 2.327 100 左 M436-1 2.019 VU 右 3 単独 436 M436-241.90 2.376 100 左 右 M436-2 2.396 VU 左 3 補助 434 M434-1 17.00 1.906 100 3 2.372 VU 右 M434-1 4 補助 434 M434-216.30 2.214 100 左 M434-22.234 VU 右 補助 M433-1-3 22.00 1.411 100 左 433-1 M433-1-3 1.431 VU 右 左 6 補助 M433-1-2 100 433 - 110.30 1.363 M433-1-2 VU 右 1.392 1 補助 433-1 M433-1-1 11.00 1.360 100 M433-1-1 2.712 VU 右 8 補助 433-1 M433-2-1 15.30 2.016 100 左 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

- 79 -

	1.7/1/1/14	VI1 E 2	(1)	φ 150		100	mm																											
										++								Вź	タイ	プ		(H=	取付	管土衫	波り)										
アー	区分	管番	 \	悉号	八九间	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	(2.5	1<3.	30)			5 (3.	31<4	4.10)	
デー タ 番 号	<u>□</u> /3		7616	ш /							1 2	3	4 5	6		1 2 3 4	5 6	7 8	1	2	3	4	5 6	7 8	3 1	2			6 7	7 8	1 2	3	4 5	6	7 8
					m	m				←				_	箇月	f			+								色	動所							
20								-											-										-				-		
															+				+								+		+		_		+		\dashv
21								1																											
22																			-						1				_						
23																			-										-				_		
															\dashv				+								+		+		_		+		\dashv
24																																			
25																			+								_		\rightarrow						
26								-											+						+		-		+				+		
															+				+								+		+		_		+		\dashv
27								1																											
28															4				+						+		_		\rightarrow		_		+		
29								-											+						+		+		-				+		
29																			t								+		_						
30																																			
	補助										1		1		2		3		L																
合計																																			
	単独																		\perp					3					\perp				\perp		
	全体										1		1		2		3							3											

	1.7/1/1/14	XII E /	1ノ昇足衣 ①	φ 150		100 mm																									
			Ι			100 11111									()() <i>9</i> 1	イプ		(H=F		・一被い))									
デー	ロスへ	然亚	人孔 番号	人孔間	管底深		取付管	方向		1 (H	I<1.	20)			2 (1	.21<2	2.00)			3 (2	2.01<	2.20)		4 (2.	21<	(3.00)		蓋和	重類	/##: =	tz.
タ 番 号	区分	官金	人扎 奋芳	广 上内比				1.4/11/19]	1	2 3	4 5	6	7 8	1	2 3	4 5	6	7 8	1 2	2 3	4 5	6 7 8	1 2	3	4	5 6	7 8	1		備	5
ш /				m	m			←		•									i所									塩ビ	鋳鉄		
			M440-2		2.046		VU	右																				1			
1	補助	440	M436-1	11.00	2.327		100	左																							
			M436-1		2.019		VU	右																				3			
2	単独	436	M436-2	41.90			100	左																							
			M436-2		2.396		VU	右																							
3	補助	434	M434-1	17.00			100	左																				3			
	15-1		M434-1		2.372		VU	右																				1			
4	補助	434	M434-2	16.30			100	左	\vdash								+++														
_	.1044	400 1	M434-2	00.00	2.234		VU	右																							
5	補助	433-1	M433-1-3 M433-1-3	22.00	1.411 1.431		100 VU	<u>左</u> 右																							
6	補助	199_1	M433-1-3 M433-1-2	10.30			100	左																							
0	冊切	455-1	M433-1-2	10.30	1.392		VU	右																				1			_
7	補助	433-1		11.00			100	左																				1			
<u> </u>	1111-53	100 1	M433-1-1	11.00	2.712		VU	右																							_
8	補助	433-1	M433-2-1	15.30			100	左																				1			
	1114 7 4																														
9																															
10																															
11							1										-														
1.0																															
12							+																								
1.0																															
13							+																								
14																															
11																															_
15																															
16																															
17																															
18							1		\vdash								\perp		\vdash					-							
																	\perp														
19			L				1																								

			(1)	ϕ 150		100	mm																									
					1 71 88					+++								O09	イプ		(H	I=取付管土	:被り)										
デー タ 番 号	区分	管番	1 71	平口.	人孔間 距離	管底深			取付管	方向 下流側		1	(H < 1)	.20)			2	(1.21<	2.00)			3 (2.0)	1 < 2.2	20)			4 (2.2	1 < 3.0	0)		蓋種	煩	備考
悉 号	四別	日田	八九	留万	中口門匠					1 1/11/1993	1	2 3	4 5	6	7 8	1	2 3	4	5 6	7 8	3 1	1 2 3 4	5	6 7	8	1 2	3 4	5	6 7	8			1佣 与
ш ,					m	m				←										色	箇所	Î								j	塩ビ	铸鉄	
20																																	
21																-					+									_			
!																-					+												
22																+					+									-			
00																																	
23										 				_		+					+									-			
24								1																									
24																+					+									_			
25								1																									
																					T												
26																																	
27																																	
28																╙					\perp												
29																-					_												
																					-												
30																+					+									-			
	補助															_					_									_	7		
合計																																	
	単独																														3		
'																																	
	全体																														10		

(2)	$\phi 150$	100	mm

			(2)	φ 150		100 mm																												—
デー				人孔間				方向									ΑŚ	タイプ	(H=∄	负付管	主主	支り)											
9	区分	管番	人孔 番号		管底深		取付管	下流側	1	(H<	1.40)			2 (1.	41<1.	.80)			3 (1.8)	1 < 2.	50)				1 (2.51						3.31<			
番号	四切	日田	八九 笛万	中口門田				1 1/11/199	1 2 3	4	5 6	7 8	1 2	3	4 5	6 7	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
E 79				m	m			←					所												笛月									
			M449-1		2.904		VU	右					ĺ																					
1 1	補助	448-2	M448-2-1	5.80	2.754		100	左																									+	
	1111-23	110 2	M448-2-1	0.00	2.754		VU	右																									$\overline{}$	
2	補助	448-2	M448-2-2	15.10	2.351		100	左	1																								+	
	1113-54		M448-2-2		2.332		VU	右	1																								\top	
3	補助	448-2	M448-2-3	34.90	1.490		100	左																										
	1110-24		M448-2-3		1.360		VU	右																										
4	補助	446	M446-1	14.20	1.381		100	左																									1	
			M446-1		1.360		VU	右																									\Box	
5	補助	446	M446-2	20.60	1.388		100	左																										
			M446-2		1.360		VU	右	1																									
6	補助	446	M446-3	42.40	2.544		100	左																										
			M446-3		1.360		VU	右	2																									
7	単独	446	M446-4	30.60	1.380		100	左	1																									
			M446-4		1.357		VU	右																										
8	単独	446-1	M446-1-1	5.90	2.030		100	左																										
			M446-1-1		1.360		VU	右																										
9	単独	446-1	M446-1-2	12.00	1.772		100	左																										
			M446-1-2		1.360		VU	右																										
10	単独	446-1	M446-1-3	13.00	1.913		100	左	1																									
11																																\perp	\perp	
			M448-2-2		1.448		VU	右																										
12	単独	454-3	M454-1	11.30	1.408		100	左																										
			M454-1		1.408		VU	右																										_
13	単独	454-3	M454-2	5.30	1.359		100	左					1																				\perp	
																								_		_						_		
14																								_		_						+	+	\vdash
			M442-2		3.594		VU	右																									4	
15	単独	441	M441-1	63.30	1.522		100	左																								\perp	+	
			M441-1		1.502		VU	右		1																						4	44	
16	単独	441	M441-2	9.20	1.160		100	左	1											1			1	_		_				_	1	+	+	\vdash
																																-	4	-
17							L	,															1			_							+	-
	224.01		M440-2		1.825		VU	右																								-	4	-
18	単独	440-1	M440-1-1	7.60	2.168		100	左		1							_			+				_		_					++	+	+	\vdash
1	277.71		M440-1-1		1.359		VU	右																								\perp	\perp	-
19	単独	440-1	M440-1-2	8.00	1.359		100	左																									\perp	

 ϕ 150 100 mm Aタイプ (H=取付管土被り) 人孔間 方向 管底深 取付管 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 区分 管番 人孔 番号 距離 下流側 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 番号 箇所 m M440-1-2 右 1.359 VU 20 単独 440-1 M440-1-36.50 1.359 100 左 M440-1-3 1.359 VU 右 1 21 単独 440 - 1M440-1-4 17.50 1.359 100 左 22 右 M434-2 2.063 VU 23 補助 432 M432-1 18.00 1.880 100 左 右 M432-1 1.860 VU 補助 432 M432-2 1.840 100 左 24 14.40 M432-2 1.820 VU 右 単独 左 25 432 M432-3 1.832 100 13.60 26 M454-71 1 27 単独 454 - 1M454-7 28 29 30 補助 合計 単独 全体

	17/1/1/14	KI BY	17 昇止衣 ②	φ 150		100 mn	2																													
						100 1111	.1		Γ											B.⊅	イプ		(H:	- 101	寸管土	(はい)										
デー				人孔間	管底深		取付管	方向		1	(H<	< 1.40)			2 (1	41<	< 1.80	0)		-12	3 (1				T	4 (2.51<	3 30)			5 (3	.31<	4 10)	
- タロ	区分	管 番	人孔 番号	距離	LI //LIV		1000	下流側	1 1	2 3	14	5 5	<u>6 7</u>	T 8	1 5	2 3	4	5 6	6 7	8	1 2	3 3	4	5 6		1	2 3	4 !	5 6	7	8	1	2 3			7 8
番号				m	m			←	H	2 0	<u> </u>	1 0	<u> </u>	笛			1	0 , (1	1 -	101		0 0	1.1.	1	2 0	箇所	_		<u> </u>	1		1 0	. 0	
			M449-1	111	2.904		VU	右							71													<u> </u>			Τ					
1	補助	448-2	M448-2-1	5.80	2.754		100	左																												
	1110-24		M448-2-1		2.754		VU	右																												
2	補助	448-2	M448-2-2	15.10	2.351		100	左																												
			M448-2-2		2.332		VU	右																												
3	補助	448-2	M448-2-3	34.90	1.490		100	左																												
			M448-2-3		1.360		VU	右																												
4	補助	446	M446-1	14.20	1.381		100	左																												
			M446-1		1.360		VU	右		1																										
5	補助	446	M446-2	20.60	1.388		100	左																												
			M446-2		1.360		VU	右																												
6	補助	446	M446-3	42.40	2.544		100	左		1 1																					4	_				
			M446-3		1.360		VU	右																										_		
7	単独	446	M446-4	30.60	1.380		100	左											_					_							4	_				
	W-21		M446-4		1.357		VU	右																							4	_				
8	単独	446-1	M446-1-1	5.90	2.030		100	左																							_	_		-		_
	224 Anti-	140.1	M446-1-1	10.00	1.360		VU	右																							-	_		_		_
9	単独	446-1	M446-1-2	12.00	1.772	-	100	左	\vdash														_	-							+	+		-		_
10	単独	446-1	M446-1-2 M446-1-3	13.00	1.360 1.913		100	左左																							-	-		-		
10	半独	440-1	W1440-1-3	13.00	1.915		100	上 上																							\dashv	+		_		
11																																		-		
11			M448-2-2		1.448		VU	右																							\dashv	_				
12	単独	454-3	M454-1	11.30	1.408		100	左																												
12	+ 324	101 0	M454-1	11.00	1.408		VU	右																												
13	単独	454-3		5.30	1.359		100	左																												
14																																				
			M442-2		3.594		VU	右																												
15	単独	441	M441-1	63.30	1.522		100	左																												
			M441-1		1.502		VU	右																												
16	単独	441	M441-2	9.20	1.160		100	左																												
									Ш																											
17									Ш		-															\perp					_	_				
			M440-2		1.825		VU	右																_							_	_				
18	単独	440-1	M440-1-1	7.60	2.168		100	左	\vdash		1	1		\sqcup		_															\perp	_	\perp			
			M440-1-1		1.359		VU	右			-			\Box																	\perp					
19	単独	440-1	M440-1-2	8.00	1.359		100	左																							\perp					

2/1-1/1-1/1-1	1 21 /4		
	2	ϕ 150	100 mm

			<u> </u>	φ 150		100 mm																														
				人工日日				七白										E	3タイ	プ		(H=	取付	管土袖	皮り)											
7 7	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側			< 1.40					.41<1					3 (1	.81<2	2.50)			4	(2.5)	1 < 3.3	30)			5 (3	3.31<	4.10)	
デー タ 番 号	四刀		八九 留力	파스먼트				1 1/101943	1 2	3 4	1 5	6 7	8	1	2 3	4 5	6	7	8 1	1 2	3	4 5	6	7 8	1	2	3 4	5	6 7	8	1 2	2 3	4	5 6	7	8
				m	m			←					笛						\top						•			所								П
			M440-1-2		1.359		VU	右																												П
20	単独	440-1	M440-1-3	6.50	1.359		100	左																												П
	,		M440-1-3		1.359		VU	右																												\neg
21	単独	440-1	M440-1-4	17.50	1.359		100	左																												П
	,																		\top																	П
22																																				
			M434-2		2.063		VU	右																												П
23	補助	432	M432-1	18.00	1.880		100	左																												
			M432-1		1.860		VU	右																												П
24	補助	432	M432-2	14.40	1.840		100	左																												П
			M432-2		1.820		VU	右																												П
25	単独	432	M432-3	13.60	1.832		100	左		1																										
																																				П
26																																				
			M454-7																																	\Box
27	単独	454-1	M454-7																																	
																																				П
28																																				
29																																				
30																																				
	補助								2	1																										
A -1	114 22																																		\Box	П
合計	単独									1																										
	十八年									1									+								+								+	\dashv
	A //.																																			
	全体								2	2									- 1																	. 1

			2	ϕ 150		100	mm						
デー タ 番 号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深			取付管	方向 下流側	蓋和	重類	備	考
_ ,				m	m				←	塩ビ	鋳鉄		
			M449-1		2.904			VU	右				
1	補助	448-2	M448-2-1	5.80	2.754			100	左				
			M448-2-1		2.754			VU	右				
2	補助	448-2	M448-2-2	15.10	2.351			100	左	1			
			M448-2-2		2.332			VU	右	1			
3	補助	448-2	M448-2-3	34.90	1.490			100	左				
			M448-2-3		1.360			VU	右				
4	補助	446	M446-1	14.20	1.381			100	左				
			M446-1		1.360			VU	右	1			
5	補助	446	M446-2	20.60	1.388			100	左				
			M446-2		1.360			VU	右	1			
6	補助	446	M446-3	42.40	2.544			100	左	2			
			M446-3		1.360			VU	右	2			
7	単独	446	M446-4	30.60	1.380			100	左	1			
			M446-4		1.357			VU	右				
- 8	単独	446-1	M446-1-1	5.90	2.030			100	左				
			M446-1-1		1.360			VU	右				
9	単独	446-1	M446-1-2	12.00	1.772			100	左				
			M446-1-2		1.360			VU	右				
10	単独	446-1	M446-1-3	13.00	1.913			100	左	1			
11													
			M448-2-2		1.448			VU	右				
12	単独	454-3	M454-1	11.30	1.408			100	左				
			M454-1		1.408			VU	右				
13	単独	454-3	M454-2	5.30	1.359			100	左	1			
l													
14			1440		0.504				1.				
1.5	224 ATP		M442-2	20.00	3.594			VU	右				
15	単独	441	M441-1	63.30	1.522			100	左				
1.0	554 Xrb	441	M441-1	0.00	1.502			VU	右	1			
16	単独	441	M441-2	9.20	1.160			100	左	1			
17													
17			M440-2		1.825			VU	右				
18	単独	440-1	M440-2 M440-1-1	7.60	2.168			100	左				
10	平生	440-1	M440-1-1 M440-1-1	1.00	1.359			VU	右				
19	単独	440-1		8 00	1.359			100	左				
19	半浬	440-1	M440-1-2	8.00	1.559			100	工				

デーク 番号 区分 管番 人孔 番号 本種類				2	ϕ 150		100	mm						
M440-1-2	タ	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深			取付管		蓋和	重類	備	考
20 単独 440-1 M440-1-3 6.50 1.359 100 左 21 単独 440-1 M440-1-4 17.50 1.359 VU 右 1 22 M434-2 18.00 1.359 VU 右 1 23 補助 432 M432-1 18.00 1.880 100 左 24 補助 432 M432-1 1.860 VU 右 25 単独 432 M432-2 1.820 VU 右 25 単独 432 M432-3 13.60 1.832 100 左 1 26 M454-7 2 2 27 単独 454-1 M454-7 2 2 29 M454-7 454-1 6 6 4mb 454-1 454-1 454-1 454-1 454-1 454-1 454-1 454-1	ш .				m	m					塩ビ	鋳鉄		
21 単独 440-1 M440-1-4 17.50 1.359 VU 右 1 22 Aux M440-1-4 17.50 1.359 VU 右 1 22 Aux M434-2 2.063 VU 右 1 23 Aux M432-1 18.80 VU 右 24 Aux M432-1 18.80 VU 右 24 Aux M432-2 18.40 100 左 25 単独 432 M432-3 13.60 1.832 100 左 1 26 Aux M454-7 Aux Aux <td></td> <td></td> <td></td> <td>M440-1-2</td> <td></td> <td>1.359</td> <td></td> <td></td> <td>VU</td> <td>右</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				M440-1-2		1.359			VU	右				
21 単独 440-1 M440-1-4 17.50 1.359 100 左 22 M434-2 2.063 VU 右 23 補助 432 M432-1 18.00 1.880 100 左 24 補助 432 M432-1 1.860 VU 右 25 単独 432 M432-3 13.60 1.832 VU 右 26 M454-7 2 27 単独 454-1 M454-7 2 28 M454-7 6 29 M454-7 6 4mb 6	20	単独	440-1	M440-1-3	6.50	1.359			100					
22 M434-2 2.063 VU 右 23 補助 432 M432-1 18.00 1.880 100 左 24 補助 432 M432-1 1.860 VU 右 25 単独 432 M432-2 1.820 VU 右 25 単独 432 M432-3 13.60 1.832 VU 右 26 M454-7 2 27 単独 454-1 M454-7 28 M454-7 6 30 M454-7 6				M440-1-3					1		1			
23 補助 432 M434-2 18.00 1.880 100 左 24 補助 432 M432-1 1.860 VU 右 24 補助 432 M432-2 14.40 1.840 100 左 25 単独 432 M432-3 13.60 1.832 VU 右 26 M454-7 2 2 27 単独 454-1 M454-7 2 2 29 30 推助	21	単独	440-1	M440-1-4	17.50	1.359			100	左				
23 補助 432 M434-2 18.00 1.880 100 左 24 補助 432 M432-1 1.860 VU 右 24 補助 432 M432-2 14.40 1.840 100 左 25 単独 432 M432-3 13.60 1.832 VU 右 26 M454-7 2 2 27 単独 454-1 M454-7 2 2 29 30 推助														
23 補助 432 M432-1 18.00 1.880 100 左 24 補助 432 M432-2 14.40 1.840 100 左 25 単独 432 M432-3 13.60 1.832 VU 右 26 M454-7 2 2 27 単独 454-1 M454-7 2 2 29 M454-7 6 6 計 単独 454-1 11	22								<u> </u>					
24 補助 432 M432-1 (1.860) VU 右 100 左 10		L-A-II							1					
24 補助 432 M432-2 14.40 1.840 100 左 100 200 <td< td=""><td>23</td><td>補助</td><td>432</td><td></td><td>18.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	23	補助	432		18.00									
25 単独 432 M432-2 1.820 VU	0.4	壮山	400		14.40				1					
25 単独 432 M432-3 13.60 1.832 100 左 1 26 M454-7 2 2 27 単独 454-1 M454-7 2 28 30 30 6 Amb 6 自動 11		州切	432		14.40									
26 M454-7 27 単独 454-1 M454-7 28 Company of the state of the	25) () ()	122		13.60				1		1			
27 単独 454-1 M454-7 2 28 29 30 4ສb 6 自計 単独 11	20	- 平低	402	W1432 3	13.00	1.032			100	<u> </u>	1			
27 単独 454-1 M454-7 2 28 29 30 4ສb 6 自計 単独 11	26													
27 単独 454-1 M454-7 28 1 29 30 6 合計 単独				M454-7							2			
28 29 30 補助 6 単独 11	27	単独	454-1											
29 30 補助 6 単独 11														
30 補助 6 合計 単独 11	28													
30 補助 6 合計 単独 11														
合計 単独 11	29													
合計 単独 11														
合計 単独 11	30								<u> </u>					
合計 単独 11														
単独 11		補助									6			
単独 11	会計													
全体 17		単独									11			
		全体									17			

		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 = 6.3			
		<i>La</i> 0.0			
			=	6.3	
		自転車横断線		0.3	
		L3 =	=		m
			計	6.3	6
		横断步道線			
白色·実線	t=45cm	L1 = +			
			=		
		L2 =	=		
			計		m
白色·実線	t=30cm	停止線 L =			
			=		m
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 = + + + +	=		
八中間分入了	t Toemij e ya	ダイヤマーク	=	82.5	
		L2 = 82.5 止まれ 矢印		02.0	
		L3 =	=		m
			計	82.5	83
黄色		速度制限 40			m
矢印·記号·文字	t=15cm換算	L =	=		
					m
黄色•実線	t=15cm	L = 0.9	=	0.9	1

		数量計算書			
(単独)	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 = 4.5			
			=	4.5	
		自転車横断線 L3 =	=		
			計	4.5	m 5
白色•実線	t=45cm	横断歩道線 L1 =			
	t 100m	D1			
			=		
		停止線			
		L2 =	=		m
			計		
		外側線 停止線			
白色•実線	t=30cm	L =			m
t to all the		外側線	=		m
白色•破線	t=45cm	L =	=		
白色		横断歩道予告			
矢印·記号·文字	t=15cm換算	L1 = 自転車マーク	=		
		L2 = 止まれ	=		
		L3 =	=		m
			#		
黄色		速度制限 50			m
矢印•記号•文字	t=15cm換算	L =	=		
		中央線			m
黄色•実線	t=15cm	L = 1.0	=	1.0	1

				111			*	ĀΤ	衣					T	1
								細 番		7					
名 称	形状・寸法	単位						133-2路絲						小計	備考
			1	2		3	4	5	6		11)	7	8		
(材料)															
(1941)	VP														
硬質塩化ビニル管	φ75	本			1				1				1	3	
(本所権 1/4 ビー 1) 佐	VP					長÷5.0m				1					下記より
硬質塩化ビニル管	φ75	本		1 070						0.000				8	切管用直管
甲切管	φ75	m		1. 2/0	4. 749	0. 886	1. 200	1. 990		0. 000	2. 000	1. 609			
乙切管		m	0. 645												
"		m												9	
"		m												15. 441	
90ベンド管	φ75	個													
45°ベンド管	φ75	個													
22°1/2ベンド管	φ75	個		1		1	1	1		1	1	1		7	
11°1/4ベンド管	φ75	個			1				1				1	3	
5°5/8ベンド管	φ75	個													
継ぎ輪	φ75 L=450	個													
 片フランジ短管	$\phi 75*\phi 50$	個	1											1	
7117777	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,														
離脱防止金具	φ75	個	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21	
メカニカル継手	,														
フランジ短管		箇所	1											1	
可とう管	φ80×350L	個	1											1	
	7														
(材料)				9	10	11)	12)		(13)	(14)	15)	16	11)		
(14) 14)	VP			9	(W	W	W		(13)	(14)	(i)	UD	W		
硬質塩化ビニル管	φ75	本				3				2				5	
	VP					長÷5.0m									下記より
硬質塩化ビニル管	φ75	本	1												切管用直管
甲切管	φ75	m	0. 886	1. 600	1. 011	3. 933	0. 886	1. 600	1. 780	0. 825	0. 886	1. 600	1. 750		
乙切管		m													
"		m												11	
"		m												16. 757	
90ベンド管	φ75	個													
45° ベンド管															
	φ75	個													
22°1/2ベンド管	φ75	個	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	10	
11°1/4ベンド管	φ75	個								1				1	
5°5/8ベンド管	φ75	個													
継ぎ輪	φ75	個													
片フランジ短管	φ75	個													
離脱防止金具	φ75	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22	
メカニカル継手		h													
フランジ短管		箇所													
可とう管	φ 80 × 350L	個													

							詳	田 番	号					
 名	形状・寸法	単位					4	33-2路線	Į			小計	合計	備考
			18	19	20									
(材料)														
	VP						_							
硬質塩化ビニル管	φ 75 VP	本	2		切管延-	長÷5.0m	6 小本					8		下記より
硬質塩化ビニル管	φ75	本	1	1								5		切管用直管
甲切管	φ75	m	1. 900	0. 886	1. 600	1. 750	4. 800							
乙切管		m												
"		m										5		
"		m										10. 936		
90ベンド管	φ75	個												
45° ベンド管	φ75	個												
22°1/2ベンド管	φ75	個		1	1	1						3		
11°1/4ベンド管	φ75	個	1				1					2		
5°5/8ベンド管	φ75	個												
継ぎ輪	φ75	個												
片フランジ短管	φ75	個												
					_	_								
離脱防止金具 メカニカル継手	φ75	個	2	2	2	2	2					10		
フランジ短管		箇所												
可とう管	φ80×350L	個												
(材料)	MD													
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本											16	
	VP													下記より
硬質塩化ビニル管 甲切管	φ75 φ75	本											24	切管用直管
	Ψ13	m												
乙切管		m											0.5	
"		m											25	
"		m											43. 134	
90ベンド管	φ75	個												
45°ベンド管	φ75	個												
22°1/2ベンド管	φ75	個											20	
11°1/4ベンド管	φ75	個											6	
5°5/8ベンド管	φ75	個												
継ぎ輪	φ75	個												
		個											4	
片フランジ短管	φ75												1	
レジューサー	80A*50A	個												
離脱防止金具 メカニカル継手	φ75	個											53	
フランジ短管		箇所											1	
可とう管	φ80×350L	個											1	

布設工集計表

			1	-	<u> </u>	 <u></u>	A I	20					
名称	形状・寸法	単位				詳	細 433-2	番2路線	号			合計	備考
(布設工)													
硬質塩化ビニル管													管路工で
据付エ 硬質塩化ビニル管	φ75	m											計上する
で資塩化ビール官 TS継手工	φ75												
硬質塩化ビニル管													
RR継手工 硬質塩化ビニル管	φ75	П										14	
使員塩化 C 一ル官 RR継手工(離脱防止金具有)	φ75											53	
硬質塩化ビニル管													
切断工	φ75	П										25	
フランジ 継手工	φ75	п	2									2	
メカニカル継手工	φ75	箇所	1									1	
(電気設備)													
電線管布設	FEP φ 50	m										5	材工共
電線管布設	2条 FEP Ø 30m	m										5	材工共

							下 詳 系	 细	· 与							
名 称	形状・寸法	単位					4	54-2路絲	泉					小計		備考
			1	2		3	4	5	6		1	7	8			
(材料)																
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本		3	1	1	2	3	2	2				14		
	VP	7				長÷5.0m										下記より
硬質塩化ビニル管	φ75	本		1					1					2		切管用直管
甲切管	φ75	m		2. 000					0. 860							
乙切管		m	2. 970													
"		m												3		
"		m												5. 830		
90ベンド管	φ75	個														
45° ベンド管	φ75	個														
22°1/2ベンド管	φ75	個		1										1		
11°1/4ベンド管	φ75	個			1	1	1	1	1	1				6		
5°5/8ベンド管	φ75	個														
継ぎ輪	φ75	個														
片フランジ短管	L=450 φ 75* φ 50	個	1											1		
-	, ,															
離脱防止金具	φ75	個	1	2	2	2	2	2	2	2				15		
メカニカル継手 フランジ短管		箇所	1											1		
ノノンン位官		百四	1													
可とう管	φ 80 × 350L	個	1											1		
(11del)																
(材料)	VP			9	10	11)	12		13	14)	15	16	17)			
硬質塩化ビニル管	φ75	本			1 = 64-7-7	=	/									
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本			切官处:	長÷5.0m	I/ 本									下記より 切管用直管
甲切管	φ75	m														
乙切管		m														
"		m														
"		m														
90ベンド管	φ75	個														
45°ベンド管	φ75	個														
22°1/2ベンド管	φ75	個														
11°1/4ベンド管	φ75	個														
5°5/8ベンド管	φ75	個														
継ぎ輪	φ75	個														
片フランジ短管	φ75	個														
離脱防止金具 メカニカル継手 フランジ短管	φ75	個箇所														
可とう管	φ80×350L	個													_	

							詳	細	番 -	클				
名 称	形状・寸法	単位						454-2路	·線			小計	合計	備考
			18	19	20									
(材料)														
	VP													
硬質塩化ビニル管	φ 75 VP	本			JTT 企会 ZTE	E · C O	./+							T=3 L II
硬質塩化ビニル管	νρ φ75	本			列官延	長÷5.0n	/ 4							下記より 切管用直管
甲切管	φ75	m												
乙切管		m												
"		m												
"		m												
90ベンド管	φ75	個												
45° ベンド管	φ75	個												
00° 1/0 ° > 1°65	4.75	/œ												
22°1/2ベンド管	φ75	個												
11°1/4ベンド管	φ75	個												
5°5/8ベンド管	φ75	個												
継ぎ輪	φ75	個												
片フランジ短管	φ75	個												
離脱防止金具	φ75	個												
メカニカル継手	,													
フランジ短管		箇所												
可とう管	φ 80 × 350L	個												
(材料)	VP													
硬質塩化ビニル管	φ75	本											14	
亜筋指ルビール等	VP	+											0	下記より
硬質塩化ビニル管 甲切管	φ75 φ75	本 m												切管用直管
乙切管	Ψ / σ													
		m											2	
		m											5 000	
"		m											5. 830	
90ベンド管	φ75	個												
45° ベンド管	φ75	個												
22°1/2ベンド管	φ75	個											1	
11°1/4ベンド管	φ75	個											6	
5°5/8ベンド管	φ75	個												
3 3/6ヘノト官	ψιο	10												
継ぎ輪	φ75	個												
片フランジ短管	φ75	個											1	
	004504													
レジューサー	80A*50A	個												
離脱防止金具	φ75	個											15	
メカニカル継手 フランジ短管		箇所											1	
	100 5=													
可とう管	ϕ 80 × 350L	個											1	

布設工集計表

			1	<u> </u>	 	A1	20	-			1	
名称	形状・寸法	単位			詳	細 454-	番 2路線	号			合計	備考
(布設工)												
硬質塩化ビニル管	,											管路工で
据付エ 硬質塩化ビニル管	φ75	m										計上する
で見塩化ビール官 TS継手工	φ75											
硬質塩化ビニル管												
RR継手工 硬質塩化ビニル管	φ75	П									9	
で見 塩 化 し ー ル 目 RR継手工 (離脱防止金具有)	φ75										15	
硬質塩化ビニル管												
切断工	φ75	П									3	
フランジ 継手工	φ75	п	2								2	
メカニカル継手工	φ75	箇所	1								1	
(電気設備)												
電線管布設	FEP φ 50	m									5	材工共
電線管布設	2条 FEP Ø 30m	m									5	材工共
	l .											i

	各			青	 算		書		
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	$t \leq 15 \text{cm}$	205.8	m	×	0.1 m	×	0.02	= 0.41 m3	
アスファルト舗装版厚	$t \leq 15 \text{cm}$	330.8	m	×	0.04 m	×	0.02	= 0.26 m3	
									0.68 m3
(単独) ・発生汚泥量									
		施工量			舗装厚さ				合計
アスファルト舗装版厚	$t \leq 15 \text{cm}$	83.8	m	×	0.1 m	×	0.02	= 0.17 m3	
アスファルト舗装版厚	$t\!\leq\!15\text{cm}$	310.4	m	×	0.04 m	×	0.02	= 0.25 m3	
コンクリート舗装版厚	$t\!\leq\!15\mathrm{cm}$	153.2	m	×	0.1 m	×	0.02	= 0.31 m3	
									0.72 m3

		各	種	計	算	書		
管内調査								
【補助】								
	~					L=	m	
	~					L=	m	
	~					L=	m	
	~					L=	m	
	~					L=	m	
	~					L=	m	
	~					L=	m	
	~					L=	m	
	~					L=	m	
	~					L=	m	
						$\Sigma L =$	m	

	各	種	計	算	書		
管内調査							
【単独】							
• M442-2	\sim M441-1				L=	63.3 m	
•	~				L=	m	
•	~				L=	m	
					Σ L=	63.3 m	
	디티				2 L-	00.0 111	