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
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	884.40	884	As版 884.40 Con版 0.00
舗装版切断工	As/Con 15cm＜t≦30cm		m	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	23.03	23	As版 23.03 Con版 0.00
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	374.07	374	As版 374.07
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	－		
舗装版 破砕・掘削積込工	As・Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
舗装版 破砕・掘削積込工	As・Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
舗装版 破砕・掘削積込工	As・Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
舗装版 破砕・掘削積込工	As・Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
				－		
				－		
				－		
				－		
機械掘削工			m^3	－		
機械掘削工			m^3	27.60	30	
機械掘削工			m^3	842.50	840	
機械掘削工			m^3	－		
機械埋戻工		流用土	m^3	－		
機械埋戻工		流用土	m^3	18.10	20	
機械埋戻工		流用土	m^3	518.57	520	
機械埋戻工		流用土	m^3	－		
機械埋戻工		再生砕石	m^3	－		
機械埋戻工		再生砕石	m^3	107.00	110	
機械埋戻工		再生砕石	m^3	－		

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
残土処分工			m^3	－		
残土処分工			m^3	7.49	7	
残土処分工			m^3	266.31	270	
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	0.92	1	As版 0.92 Con版 0.00
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	16.06	16	As版 16.06
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	16.98	17	As版 16.98 Con版 0.00
流用土運搬(往路)			m^3	20.11	20	
流用土運搬(復路)			m^3	20.11	20	
流用土運搬(往路)			m^3	576.19	580	
流用土運搬(復路)			m^3	576.19	580	
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	596.30	600	
石綿管撤去積込工	φ100		m	－		
石綿管継手取外し工	φ100		口	－		
石綿管運搬工			m^3	－		
石綿管殻処分			t	－		
汚泥処分工			m^3	0.71	0.7	

管 布 設 工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ75		m	68.50	69	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ150		m	428.70	429	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ250		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ300		m	－		
硬質塩化ビニール管	φ150 ゴム輪受口		本	101.0	101	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	6.2	7	
硬質塩化ビニール管	φ200 ゴム輪受口		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ200 プレーンエンド		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ250 ゴム輪受口		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ250 プレーンエンド		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ300 ゴム輪受口		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ300 プレーンエンド		本	－		
マンホール継手工	φ150	ゴム輪受口 可とう継手	個	24	24	
マンホール継手工	φ200	ゴム輪受口 可とう継手	個	－		
マンホール継手工	φ250	ゴム輪受口 可とう継手	個	－		
標識埋設シート			m	495.25	495	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	5.27	5	
砂基礎工			m^3	135.47	140	
砂基礎工			m^3	－		

圧送管材料集計表

（補助）　　(497-1)

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口直管	L＝5.0m VPφ75	本	22	22	
硬質塩化ビニール管継手	φ75　90°		個	1	1	
硬質塩化ビニール管継手	φ75　45°		個	1	1	
硬質塩化ビニール管継手	φ75　22°　1/2	1/2ベント	個	11	11	
硬質塩化ビニール管継手	φ75　11°　1/4	1/4ベント	個	1	1	
硬質塩化ビニール管継手	φ75　5°	5/8ベント	個	3	3	
継輪	φ75		個	―	―	
片フランジ短管	1号		個	1	1	
VP用離脱防止金具	φ75用		個	33	33	
メカニカル継手 フランジ短管	φ75	1号　7.5K	個	―	―	
フランジ接手材	φ75		個	―	―	
可とう管	両側フランジ型	φ75 偏心100㎜	m	1	1	
耐摩板	t6×w330×1000		枚	1	1	
【労務費】						
硬質塩化ビニル管 据付工	φ75		m	－	－	管路工で計上
硬質塩化ビニル管 RR継手工	φ75		口	3	3	
硬質塩化ビニル管 RR継手工(離脱防止金具有)	φ75		口	33	33	
硬質塩化ビニル管 切断工	φ75		口	13	13	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75		口	1	1	
【電気設備】						
電線管布設	FEPφ50		m	7	7	
電線管布設	2条 FEPφ30m		m	7	7	

土 留 工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	60.00	60	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	280.40	280	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	29.00	29	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	43.20	43	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 3段		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 2段		m	352.60	353	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	60.00	60	
素掘			m	96.30	96	

1号組立マンホール工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
マンホール蓋	T－25 亀山市型		組	4	4	NS蓋
マンホール蓋	T－14 亀山市型		組	7	7	うちNS蓋1組
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	11	11	
調整リング	50㎜		個	2	2	
調整リング	100㎜		個	4	4	
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	300㎜		個	4	4	
斜壁ブロック	450㎜		個	7	7	
斜壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	300㎜		個	－		
直壁ブロック	600㎜		個	3	3	
直壁ブロック	900㎜		個	－		
直壁ブロック	1200㎜		個	－		
直壁ブロック	1500㎜		個	－		
直壁ブロック	1800㎜		個	1	1	
躯体ブロック	600㎜		個	－		
躯体ブロック	900㎜		個	1	1	
躯体ブロック	1200㎜		個	－		
躯体ブロック	1500㎜		個	1	1	
躯体ブロック	1800㎜		個	9	9	
底版ブロック	h＝130㎜		個	11	11	
削孔工	φ100㎜		箇所	4	4	
削孔工	φ150㎜		箇所	13	13	
削孔工	φ200㎜		箇所	－		

1号組立マンホール工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
削孔工	φ250㎜		箇所	－		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	9	9	
底部工	基礎工のみ		箇所	2	2	
底部工	インバートのみ		箇所	2	2	
ブロック据付工	人孔深 3．0m以下	組立式	箇所	10	10	
ブロック据付工	人孔深 3．0m～4．0m	組立式	箇所	1	1	
同径支管	φ150×150		個	－	－	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-1	箇所	1	1	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-3	箇所	3	3	

1号組立レジンマンホール工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
耐腐食型マンホール蓋	T－25 亀山市型	φ600	組	－		
耐腐食型マンホール蓋	T－14 亀山市型	φ600	組	－		
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 T－14 亀山市型	φ900－600	組	1	1	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	1	1	
調整リング	50㎜	φ600	個	1	1	
調整リング	100㎜	φ600	個	1	1	
調整リング	150㎜	φ600	個	－		
調整リング	100㎜	φ900	個	－		
頂版ブロック	120㎜	φ900-600	個	－		
直壁ブロック	300㎜	φ900	個	－		
直壁ブロック	600㎜	φ900	個	－		
直壁ブロック	900㎜	φ900	個	1	1	
直壁ブロック	1200㎜	φ900	個	1	1	
躯体ブロック	900㎜	φ900	個	1	1	
躯体ブロック	1200㎜	φ900	個	－		
躯体ブロック	1800㎜	φ900	個	－		
底版ブロック	h＝90㎜	φ1060	個	1	1	
サイド付梯子	L＝900㎜	FRP製	個	－		
サイド付梯子	L＝1500㎜	FRP製	個	－		
サイド付梯子	L＝1800㎜	FRP製	個	－		
削孔工	（φ75用） ～φ202㎜		箇所	2	2	
削孔工	（φ150用） ～φ202㎜		箇所	3	3	
削孔工	～φ258㎜		箇所	－		
マンホール継手工	φ75	ゴム輪受口 可とう継手	個	1	1	
マンホール継手工	φ150	ゴム輪受口 可とう継手	個	3	3	
底部工	インバートのみ		個	1	1	
底部工	基礎工のみ		個	1	1	
底部工	基礎工・インバート		箇所	－		
ブロック据付工	人孔深 1．5m以下	レジン式	箇所	－		
ブロック据付工	人孔深 3．0m超4．0m以下	レジン式	箇所	1	1	
飛散防止板A　点検孔付	φ100（φ75兼用）	1000Lまで	枚	1	1	
飛散防止板B　点検孔無	φ100（φ75兼用）	延長部材 501Lから1000Lまで	枚	－		

舗 装 仮 復 旧 工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
表層工	t＝3cm	歩道部 密粒度As(13)	㎡	－		
路盤工	t＝10cm	歩道部 RC－40	㎡	－		
表層工	t＝3cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	287.99	288	
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	109.11	109	
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(20)	㎡	－		
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(20)	㎡	－		
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		改質Ⅰ型
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		改質Ⅱ型
路盤工	t＝10cm	車道部 C－40	㎡	－		
路盤工	t＝16cm	車道部 RC－40	㎡	287.99	288	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	－		
上層路盤工	t＝10cm	車道部 瀝青安定処理	㎡	－		
路盤工(県道N5交通)	t＝29cm	車道部 RC－40	㎡	－		
路盤工(県道N4交通)	t＝27cm	車道部 RC－40	㎡	109.11	109	
上層路盤工	t＝15cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝17cm	車道部 M－30	㎡	－		
下層路盤工	t＝10cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝14cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝15cm	車道部 RC－40	㎡	－		

付 帯 工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　考
区画線工						
	白　色　・　実　線	t=15cm	m			
	―〃―	t=45cm	m			
	白　色　・　実　線	t=30cm	m	1		
	白　色　・　破　線	t=45cm	m			
	白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m	37		
	黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m			
	黄　色　・　実　線	t=15cm	m			

汚水桝・取付管設置工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
汚水桝設置工	塩ビ製ます		箇所	34	34	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	－		
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	33	33	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	9	9	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-3	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-4	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-4	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-5	箇所	6	6	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-6	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-7	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-7	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B3-3	箇所	－	－	

鋼製ケーシング立坑数量総括表

工　種	形状寸法	単　位	数　量	備　考
鋼製ケーシング圧入掘削	φ1500mm	m	5.19	
粘性土	N≦5	m	2.95	
	5＜N≦30	m		
砂質土	N≦30	m	1.85	
	30＜N≦50	m		
	50＜N	m		
砂礫土	N≦30	m		
	30＜N≦50	m	0.39	
	50＜N	m		
粗石混じり土		m		
巨石混じり土		m		
ケーシング溶接工		箇所	2.00	
ケーシング引き上げ工		m	0.90	（1箇所）
ケーシング撤去工		箇所	1.00	
ケーシング切断工		m	10.00	
底盤コンクリート工	30-18-20(25)	箇所	1.00	(1.8 m3)
圧入掘削設備		回	1.00	
鋼製ケーシング残置	鋼製ケーシングφ1500　t=12mm	m	(2.79)	
仮設ケーシング損料など	φ1500mm	式	1.00	
立坑排水		箇所	1.00	
排水運搬処理		箇所	1.00	
スライム処理工		箇所	1.00	
泥水処分量		m3	0.70	
発生土処分工		m3	10.10	
鏡切り工		m	2.26	
スクラップ		t	0.64	
舗装切断工	t<15cm	m	5.63	
舗装破砕工	t<15cm	m2	2.39	
Asがら処分工		m3	0.10	
埋め戻し工	無筋コンクリート　18-8-25	m3	2.49	
	RC-40	m3	1.38	
仮復旧工		m2	2.39	
円形覆工板設置工	φ1500mm用	式	1.00	設置、撤去、開閉

仮 設 工 数量集計表

（補助）

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	交 通 誘 導 員 A		人		
	交 通 誘 導 員 B		人		

事業損失防止施設費　数 量 集 計 表

（補助）

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
事業損失防止施設費					
	家　屋　調　査	木造	棟		
	家　屋　調　査	外柵	棟	6	

技　術　管　理　費　数　量　集　計　表

（補助）

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	279	

管 路 土 工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	309.40	309	As版 254.40 Con版 55.00
舗装版切断工	As/Con 15cm＜t≦30cm		m	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	24.75	25	As版 0.00 Con版 24.75
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	114.36	114	As版 114.36
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	－		
舗装版 破砕・掘削積込工	As・Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
舗装版 破砕・掘削積込工	As・Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
舗装版 破砕・掘削積込工	As・Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
舗装版 破砕・掘削積込工	As・Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
				－		
				－		
				－		
				－		
機械掘削工			m^3	－		
機械掘削工			m^3	35.30	40	
機械掘削工			m^3	239.50	240	
機械掘削工			m^3	－		
機械埋戻工		流用土	m^3	－		
機械埋戻工		流用土	m^3	23.70	20	
機械埋戻工		流用土	m^3	174.98	170	
機械埋戻工		流用土	m^3	－		
機械埋戻工		再生砕石	m^3	－		
機械埋戻工		再生砕石	m^3	3.20	3	
機械埋戻工		再生砕石	m^3	－		

管 路 土 工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
残土処分工			m^3	－		
残土処分工			m^3	8.97	9	
残土処分工			m^3	45.08	50	
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	2.48	2	As版 0.00 Con版 2.48
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	4.60	5	As版 4.60
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	7.08	7	As版 4.60 Con版 2.48
流用土運搬(往路)			m^3	26.33	30	
流用土運搬(復路)			m^3	26.33	30	
流用土運搬(往路)			m^3	194.42	190	
流用土運搬(復路)			m^3	194.42	190	
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	220.75	220	
石綿管撤去積込工	φ100		m	－		
石綿管継手取外し工	φ100		口	－		
石綿管運搬工			m^3	－		
石綿管殻処分			t	－		
汚泥処分工			m^3	0.25	0.3	

管 布 設 工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ75		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ150		m	205.13	205	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ250		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ300		m	－		
硬質塩化ビニール管	φ150 ゴム輪受口		本	45.0	45	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	6.3	7	
硬質塩化ビニール管	φ200 ゴム輪受口		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ200 プレーンエンド		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ250 ゴム輪受口		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ250 プレーンエンド		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ300 ゴム輪受口		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ300 プレーンエンド		本	－		
マンホール継手工	φ150	ゴム輪受口 可とう継手	個	9	9	
マンホール継手工	φ200	ゴム輪受口 可とう継手	個	－		
マンホール継手工	φ250	ゴム輪受口 可とう継手	個	－		
標識埋設シート			m	204.08	204	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	7.81	8	
砂基礎工			m^3	52.84	50	
砂基礎工			m^3	－		

土 留 工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	27.50	28	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	95.20	95	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	10.90	11	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	13.10	13	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 3段		m	13.10	13	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 2段		m	10.90	11	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	122.70	123	
素掘			m	68.30	68	

1号組立マンホール工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
マンホール蓋	T－25 亀山市型		組	－		NS蓋
マンホール蓋	T－14 亀山市型		組	7	7	うちNS蓋0組
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	7	7	
調整リング	50㎜		個	6	6	
調整リング	100㎜		個	－		
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	300㎜		個	3	3	
斜壁ブロック	450㎜		個	4	4	
斜壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	300㎜		個	－		
直壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	900㎜		個	－		
直壁ブロック	1200㎜		個	－		
直壁ブロック	1500㎜		個	－		
直壁ブロック	1800㎜		個	－		
躯体ブロック	600㎜		個	－		
躯体ブロック	900㎜		個	3	3	
躯体ブロック	1200㎜		個	1	1	
躯体ブロック	1500㎜		個	1	1	
躯体ブロック	1800㎜		個	2	2	
底版ブロック	h＝130㎜		個	7	7	
削孔工	φ100㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	2	2	
削孔工	φ200㎜		箇所	－		

1号組立マンホール工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
削孔工	φ250㎜		箇所	－		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	7	7	
底部工	基礎工のみ		箇所	－		
底部工	インバートのみ		箇所	－		
ブロック据付工	人孔深 3．0m以下	組立式	箇所	7	7	
ブロック据付工	人孔深 3．0m～4．0m	組立式	箇所	－		
同径支管	φ150×150		個	－	－	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-1	箇所	－	－	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-3	箇所	－	－	

小口径マンホール工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
マンホール蓋	T－25 亀山市型	小口径	組	－		
マンホール蓋	T－14 亀山市型	小口径	組	7	7	
マンホール蓋	T－8 亀山市型	小口径	組	－		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ300㎜		個	7	7	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	7	7	
本管自在継手	塩ビ製 φ200		個	－		
本管自在継手	塩ビ製 φ250		個	－		
本管自在継手	塩ビ製 φ350		個	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2．0m以下	本管径 φ200以下	箇所	5	5	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3．5m以下	本管径 φ200以下	箇所	2	2	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2．0m以下	本管径 φ250以上	箇所	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3．5m以下	本管径 φ250以上	箇所	－		

舗 装 仮 復 旧 工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
表層工	t＝3cm	歩道部 密粒度As(13)	㎡	－		
路盤工	t＝10cm	歩道部 RC－40	㎡	－		
表層工	t＝3cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	135.87	136	
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	3.24	3	
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(20)	㎡	－		
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(20)	㎡	－		
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		改質Ⅰ型
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		改質Ⅱ型
路盤工	t＝10cm	車道部 C－40	㎡	－		
路盤工	t＝16cm	車道部 RC－40	㎡	111.12	111	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	24.75	25	
上層路盤工	t＝10cm	車道部 瀝青安定処理	㎡	－		
路盤工(県道N5交通)	t＝29cm	車道部 RC－40	㎡	－		
路盤工(県道N4交通)	t＝27cm	車道部 RC－40	㎡	3.24	3	
上層路盤工	t＝15cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝17cm	車道部 M－30	㎡	－		
下層路盤工	t＝10cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝14cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝15cm	車道部 RC－40	㎡	－		

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	17	17	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	－		
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	15	15	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-4	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-5	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-4	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-5	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-6	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-7	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-7	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B3-3	箇所	1	1	

仮 設 工　数量集計表

(単独)

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	交 通 誘 導 員　A		人		
	交 通 誘 導 員　B		人		

事業損失防止施設費　数 量 集 計 表

（単独）

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
事業損失防止施設費					
	家　屋　調　査	木造	棟	1	
	家　屋　調　査	外柵	棟	4	

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	588.80	288.40	7.20		884.40	235.80	73.60			309.40
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		23.03			23.03	24.75				24.75
舗装版 直接掘削積込工	264.96	106.38	2.73		374.07	81.24	33.12			114.36
舗装版 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		27.60			27.60	35.30				35.30
機械掘削工	560.60	280.00	1.90		842.50	145.90	93.60			239.50
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工		18.10			18.10	23.70				23.70
機械埋戻工	424.10	106.00	-11.53		518.57	101.88	73.10			174.98
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工		106.40	0.60		107.00		3.20			3.20
機械埋戻工					—					—

管 路 土 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					—					—
残土処分工		7.49			7.49	8.97				8.97
残土処分工	89.38	162.22	14.71		266.31	32.70	12.38			45.08
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工		0.92			0.92	2.48				2.48
残塊処分工	10.60	5.32	0.14		16.06	3.25	1.35			4.60
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	10.60	6.24	0.14		16.98	5.73	1.35			7.08
流用土運搬(往路)		20.11			20.11	26.33				26.33
流用土運搬(復路)		20.11			20.11	26.33				26.33
流用土運搬(往路)	471.22	117.78	-12.81		576.19	113.20	81.22			194.42
流用土運搬(復路)	471.22	117.78	-12.81		576.19	113.20	81.22			194.42
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	471.22	137.89	-12.81		596.30	139.53	81.22			220.75
石綿管撤去積込工					—					—
石綿管継手取外し工					—					—
石綿管運搬工					—					—
石綿管殻処分					—					—
汚泥処分工	0.71				0.71	0.25				0.25
					—					—

管 布 設 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
硬質塩化ビニール管布設工(人力)			68.50		68.50					—
硬質塩化ビニール管布設工(人力)	289.00	139.70			428.70	170.25	34.88			205.13
硬質塩化ビニール管布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管	280.00	124.00			101.00	152.00	28.00			45.00
硬質塩化ビニール管	9.00	15.70			6.18	18.25	6.88			6.28
硬質塩化ビニール管					—					—
硬質塩化ビニール管					—					—
硬質塩化ビニール管					—					—
硬質塩化ビニール管					—					—
硬質塩化ビニール管					—					—
硬質塩化ビニール管					—					—
マンホール継手工	24				24	9				9
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	288.10	138.95	68.20		495.25	169.35	34.73			204.08
砂基礎工					—					—
砂基礎工		5.27			5.27	7.81				7.81
砂基礎工	88.47	35.02	11.98		135.47	42.18	10.66			52.84
砂基礎工					—					—

土 留 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
軽量鋼矢板 設置撤去工					—	27.50				27.50
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	60.00				60.00	82.40	12.80			95.20
軽量鋼矢板 設置撤去工	229.40	51.00			280.40					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	5.00	24.00			29.00					—
軽量鋼矢板 設置撤去工		43.20			43.20		10.90			10.90
軽量鋼矢板 設置撤去工					—		13.10			13.10
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工					—		13.10			13.10
軽量金属支保材 設置撤去工	234.40	118.20			352.60		10.90			10.90
軽量金属支保材 設置撤去工	60.00				60.00	109.90	12.80			122.70
素掘		26.0	70.3		96.30	68.30				68.30

1号組立マンホール工 集 計 表

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

1号組立マンホール工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
削孔工					—					—
底部工	9				9	7				7
底部工	2				2					—
底部工	2				2					—
ブロック据付工	10				10	7				7
ブロック据付工	1				1					—
同径支管					—					—
副管取付工		1			1					—
副管取付工		3			3					—

小口径マンホール工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋					—					—
マンホール蓋					—	7				7
マンホール蓋					—					—
密閉式内蓋					—	7				7
本管自在継手					—	7				7
本管自在継手					—					—
本管自在継手					—					—
本管自在継手					—					—
塩ビ製小口径 マンホール据付工					—	5				5
塩ビ製小口径 マンホール据付工					—	2				2
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	264.96	23.03			287.99	105.99	29.88			135.87
表層工		106.38	2.73		109.11		3.24			3.24
表層工					—					—
表層工					—					—
基層工					—					—
基層工					—					—
路盤工					—					—
路盤工	264.96	23.03			287.99	81.24	29.88			111.12
路盤工					—	24.75				24.75
上層路盤工					—					—
路盤工(県道N5交通)					—					—
路盤工(県道N4交通)		106.38	2.73		109.11		3.24			3.24
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—

汚水桝・取付管設置工 集 計 表

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

1号組立レジンマンホール工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	497-2-1	497-1-1							補助合計
耐腐食型マンホール蓋	T－25 亀山市型									－
耐腐食型マンホール蓋	T－14 亀山市型									－
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 T－14 亀山市型	1								1
調整モルタル	20㎜～70㎜	1								1
調整リング	50㎜	1								1
調整リング	100㎜	1								1
調整リング	150㎜									－
調整リング	100㎜									－
頂版ブロック	120㎜									－
直壁ブロック	300㎜									－
直壁ブロック	600㎜									－
直壁ブロック	900㎜	1								1
直壁ブロック	1200㎜	1								1
躯体ブロック	900㎜	1								1
躯体ブロック	1200㎜									－
躯体ブロック	1800㎜									－
底版ブロック	h＝90㎜	1								1
サイド付梯子	L＝900㎜									－
サイド付梯子	L＝1500㎜									－
サイド付梯子	L＝1800㎜									－
削孔工	（φ75用） ～φ202㎜	1	1							2
削孔工	（φ150用） ～φ202㎜	2	1							3
削孔工	～φ258㎜									－
マンホール継手工	φ75		1							1
マンホール継手工	φ150	2	1							3
底部工	インバートのみ		1							1
底部工	基礎工のみ	1								1
底部工	基礎工・インバート									－
ブロック据付工	人孔深 1．5m以下									－
ブロック据付工	人孔深 3．0m超4．0m以下	1								1
飛散防止板A　点検孔付	φ100（φ75兼用）	1								1
飛散防止板B　点検孔無	φ100（φ75兼用）									－
										－

材　量　集　計　表

名　称	形状・寸法	単位	詳細番号 497-1路線 ①	②		③	④	⑤	⑥		⑦	⑧	⑨	小計	合計	備考
（材料）																
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本			2					1		1		4		
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本	1	1	切管延長÷5.0m/本	1	1	1	1		1	1	1	9		下記より切管用直管
甲切管	φ75	m	2.886	2.316		0.886	2.472	4.371	3.728		3.172	0.886	1.059			
乙切管		m	1.000													
〃		m														
〃		m												22.776		
90ベンド管	φ75	個														
45° ベンド管	φ75	個	1											1		
22° 1/2ベンド管	φ75	個		1		1	1					1	1	5		
11° 1/4ベンド管	φ75	個						1						1		
5° 5/8ベンド管	φ75	個							1		1			2	4	
継ぎ輪	φ75	個														
片フランジ短管	φ75	個	1											1		
離脱防止金具	φ75	個	3	2		2	2	2	2		2	2	2	19		
メカニカル継手 MWジョイント		箇所														
可とう管	φ80×350L	個	1											1		
（材料）			⑩	⑪		⑫	⑬	⑭	⑮							
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本			2				1					3	7	
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本	1	1	切管延長÷5.0m/本	1	1	1	1					6	15	下記より切管用直管
甲切管	φ75	m	0.382	0.695		0.886	0.820	1.593	2.149							
乙切管		m														
〃		m														
〃		m												6.525	29.301	
90ベンド管	φ75	個								1				1	1	
45° ベンド管	φ75	個													1	
22° 1/2ベンド管	φ75	個	1	1		1	1	1	1					6	11	
11° 1/4ベンド管	φ75	個													1	
5° 5/8ベンド管	φ75	個		1										1	3	
継ぎ輪	φ75	個														
片フランジ短管	φ75	個													1	
離脱防止金具	φ75	個	2	3		2	2	2	2	1				14	33	
メカニカル継手 MWジョイント		箇所														
可とう管	φ80×350L	個													1	

布　設　工　集　計　表

名　称	形状・寸法	単位	詳細番号 497-1路線												合計	備考
（布設工）																
硬質塩化ビニル管 据付工	φ75	m	19.117	7.266	9.020	10.097	15.182	9.704							70.386	配管図より
硬質塩化ビニル管 TS継手工	φ75	口														
硬質塩化ビニル管 RR継手工	φ75	口													3	
硬質塩化ビニル管RR継手工 （離脱防止金具）	φ75	口													33	
硬質塩化ビニル管 切断工	φ75	口													13	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75	口													1	
メカニカル継手工	φ75	箇所														
（電気設備）																
電線管布設	FEPφ50	m													5	材工共
電線管布設	2条 FEPφ30m	m													5	材工共
（電気設備）																
電線管布設	FEPφ50	m													7	材工共
電線管布設	2条 FEPφ30m	m													7	材工共

①　　φ150　土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		土工															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								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
			526-1		0.90	1.899		0.04	0.03																
1	補助	523	523-1	82.00	0.90	2.452	2.175	0.15	0.16		157.6				119.6								24.7		
			523-1		0.90	2.292		0.04	0.03																
2	補助	523	523-2	10.00	0.90	2.317	2.304	0.15	0.16		20.4				15.7								3.0		
			523-2		0.90	2.297		0.04	0.03																
3	補助	523	523-3	72.40	0.90	2.334	2.315	0.15	0.16		148.2				114.7								20.8		
4																									
			541-6		0.90	2.200		0.04	0.03																
5	補助	540-1	540-1-1	65.00	0.90	2.287	2.243	0.15	0.16		128.9				98.7								19.2		
			540-1-1		0.90	1.466		0.04	0.03																
6	補助	540-1	540-1-2	60.00	0.90	2.066	1.766	0.15	0.16		93.2				65.4								20.5		
			540-1-2		0.90	1.512		0.04	0.03																
7	単独	540-1	540-1-3	44.20	0.90	2.217	1.864	0.15	0.16		72.6				52.1								14.7		
8																									
			541-6		0.89	1.466		0.04	0.03		8.5				5.6								2.3		
9	単独	540-2	540-2-2	8.00	0.60	1.466	1.466	0.15	0.16																
			540-2-2		0.90	1.466		0.04	0.03																
10	単独	540-2	540-2-1	38.20	0.90	2.382	1.924	0.15	0.16		64.8				47.1								12.5		
11																									
12																									
13																									
			497-1-1		0.90	1.607		0.04	0.03																
14	単独	503	503-1	19.40	0.90	1.951	1.779	0.15	0.16																
			503-1		0.90	1.467		0.04	0.03																
15	単独	503	503-2	7.00	0.90	1.697	1.582	0.15	0.16																

①　φ150　土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		土工															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								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
			503-2		0.90	1.697		0.04	0.03																
16	単独	503	503-3	9.00	0.90	1.574	1.635	0.15	0.16																
			503-3		0.90	1.574		0.04	0.03																
17	単独	503	503-4	10.00	0.90	1.799	1.686	0.15	0.16																
			503-4		0.89	1.466		0.04	0.03																
18	単独	503	503-5	14.90	0.60	1.473	1.469	0.15	0.16																
19																									
			497-1-1		0.90	2.806		0.04	0.03																
20	補助	505-2	505-2-1	5.00	0.90	2.748	2.777	0.15	0.16		12.3				10.0								1.2		
21																									
			505-2-1		0.90	1.563		0.10	0.03																
22	単独	505-1	505-1-1	5.00	0.90	1.585	1.574	0.10	0.17			6.6				4.5								1.6	
			505-1-1		0.90	1.585		0.10	0.03																
23	単独	505-1	505-1-2	5.00	0.90	1.537	1.561	0.10	0.17			6.6				4.5								1.6	
			505-1-2		0.90	1.537		0.10	0.03																
24	単独	505-1	505-1-3	17.50	0.90	1.466	1.501	0.10	0.17			22.1				14.7								5.8	
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
	補助			294.40							560.60				424.10								89.40		
合計	単独			178.20							145.90	35.30			104.80	23.70							29.50	9.00	
	全体			472.60							706.50	35.30			528.90	23.70							118.90	9.00	

①　　φ150　管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工																
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎												
									基礎延長	人孔減長											
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3							
1	補助	523	526-1 523-1	82.00	81.10	0.45 0.45	80.0	1.10	80.95	0.525 0.525		24.86									
2	補助	523	523-1 523-2	10.00	9.10	0.45 0.45	8.0	1.10	8.95	0.525 0.525		2.75									
3	補助	523	523-2 523-3	72.40	71.50	0.45 0.45	68.0	3.50	71.35	0.525 0.525		21.91									
4																					
5	補助	540-1	541-6 540-1-1	65.00	64.10	0.45 0.45	64.0	0.10	63.95	0.525 0.525		19.64									
6	補助	540-1	540-1-1 540-1-2	60.00	59.10	0.45 0.45	56.0	3.10	58.95	0.525 0.525		18.10									
7	単独	540-1	540-1-2 540-1-3	44.20	43.30	0.45 0.45	40.0	3.30	43.15	0.525 0.525		13.25									
8																					
9	単独	540-2	541-6 540-2-2	8.00	7.24	0.45 0.31	4.0	3.24	7.17	0.525 0.310		1.51									
10	単独	540-2	540-2-2 540-2-1	38.20	37.55	0.20 0.45	36.0	1.55	37.48	0.200 0.525		11.51									
11																					
12																					
13																					
14	単独	503	497-1-1 503-1	19.40	18.50	0.45 0.45	16.0	2.50	18.35	0.525 0.525		5.64									
15	単独	503	503-1 503-2	7.00	6.24	0.45 0.31	4.0	2.24	6.17	0.525 0.310		1.89									

① φ150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工																
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎												
									基礎延長	人孔減長											
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3							
16	単独	503	503-2 503-3	9.00	8.49	0.20 0.31	8.0	0.49	8.49	0.200 0.310		2.61									
17	単独	503	503-3 503-4	10.00	9.35	0.20 0.45	8.0	1.35	9.28	0.200 0.525		2.85									
18	単独	503	503-4 503-5	14.90	14.00	0.45 0.45	12.0	2.00	13.85	0.525 0.525		2.92									
19																					
20	補助	505-2	497-1-1 505-2-1	5.00	4.10	0.45 0.45	4.0	0.10	3.95	0.525 0.525		1.21									
21																					
22	単独	505-1	505-2-1 505-1-1	5.00	4.24	0.45 0.31	4.0	0.24	4.17	0.525 0.310			1.28								
23	単独	505-1	505-1-1 505-1-2	5.00	4.49	0.20 0.31	4.0	0.49	4.49	0.200 0.310			1.38								
24	単独	505-1	505-1-2 505-1-3	17.50	16.85	0.20 0.45	16.0	0.85	16.78	0.200 0.525			5.15								
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
合計	補助			294.40	289.00		280.00	9.00	288.10			88.47									
	単独			178.20	170.25		152.00	18.25	169.35			42.18	7.81								
	全体			472.60	459.25		432.00	27.25	457.45			130.65	7.81								

①　φ150　土留工　　舗装取り壊

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段:掘削深　下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工			掘削幅
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m									
						H=2.00m	H=2.50m	H=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
1	補助	523	526-1 523-1	82.00				82.00								82.00					82.00		0.90 0.90
2	補助	523	523-1 523-2	10.00					10.00								10.00				10.00		0.90 0.90
3	補助	523	523-2 523-3	72.40					72.40								72.40				72.40		0.90 0.90
4																							
5	補助	540-1	541-6 540-1-1	65.00				65.00								65.00					65.00		0.90 0.90
6	補助	540-1	540-1-1 540-1-2	60.00		60.00									60.00					60.00			0.90 0.90
7	単独	540-1	540-1-2 540-1-3	44.20			44.20									44.20				44.20			0.90 0.90
8																							
9	単独	540-2	541-6 540-2-2	8.00																			0.89 0.60
10	単独	540-2	540-2-2 540-2-1	38.20			38.20									38.20				38.20			0.90 0.90
11																							
12																							
13																							
14	単独	503	497-1-1 503-1	19.40																			0.90 0.90
15	単独	503	503-1 503-2	7.00																			0.90 0.90

①　φ150　土留工　　舗装取り壊

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段:掘削深　下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工			掘削幅
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m									
						H=2.00m	H=2.50m	H=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
16	単独	503	503-2 503-3	9.00																			0.90 0.90
17	単独	503	503-3 503-4	10.00																			0.90 0.90
18	単独	503	503-4 503-5	14.90																			0.89 0.60
19																							
20	補助	505-2	497-1-1 505-2-1	5.00						5.00							5.00				5.00		0.90 0.90
21																							
22	単独	505-1	505-2-1 505-1-1	5.00		5.00									5.00					5.00			0.90 0.90
23	単独	505-1	505-1-1 505-1-2	5.00		5.00									5.00					5.00			0.90 0.90
24	単独	505-1	505-1-2 505-1-3	17.50		17.50									17.50					17.50			0.90 0.90
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			294.40		27.50 27.50									60.00	147.00	87.40			27.50 27.50			
	単独			178.20		60.00 82.40 142.40		229.40 229.40		5.00 5.00					27.50	82.40				60.00 82.40 142.40	234.40 234.40		
	全体			472.60											87.50	229.40	87.40						

① φ150 裏し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工											
					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
					上層路盤	t≦15cm	15cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm	t=3cm	t=17cm
				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
1	補助	523	526-1 523-1	82.00	0.90	164.00			2.95			73.80	73.80										
2	補助	523	523-1 523-2	10.00	0.90	20.00			0.36			9.00	9.00										
3	補助	523	523-2 523-3	72.40	0.90	144.80			2.61			65.16	65.16										
4																							
5	補助	540-1	541-6 540-1-1	65.00	0.90	130.00			2.34			58.50	58.50										
6	補助	540-1	540-1-1 540-1-2	60.00	0.90	120.00			2.16			54.00	54.00										
7	単独	540-1	540-1-2 540-1-3	44.20	0.90	88.40			1.59			39.78	39.78										
8																							
9	単独	540-2	541-6 540-2-2	8.00	0.89	16.00			0.28			7.08	7.08										
10	単独	540-2	540-2-2 540-2-1	38.20	0.90	76.40			1.38			34.38	34.38										
11																							
12																							
13																							
14	単独	503	497-1-1 503-1	19.40	0.90																		
15	単独	503	503-1 503-2	7.00	0.90																		

① φ150 裏し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	舗装幅 表層 上層路盤	舗装取り壊し 切断 t≦15cm	舗装取り壊し 切断 15cm<t	舗装取り壊し及びガラ処分				仮復旧工 表層(13) t=3cm	仮復旧工 路盤 t=16cm	仮復旧工 表層(13) t=3cm	仮復旧工 上層路盤 t=15cm	仮復旧工 下層路盤 t=14cm	仮復旧工 表層(13) t=3cm	仮復旧工 上層路盤 t=17cm	仮復旧工 下層路盤 t=15cm	仮復旧工 表層(13) t=3cm	仮復旧工 路盤 t=10cm	表層(13) t=3cm	路盤 t=17cm
				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	単独	503	503-2 503-3	9.00	0.90																		
17	単独	503	503-3 503-4	10.00	0.90																		
18	単独	503	503-4 503-5	14.90	0.89																		
19																							
20	補助	505-2	497-1-1 505-2-1	5.00	0.90	10.00			0.18			4.50	4.50										
21																							
22	単独	505-1	505-2-1 505-1-1	5.00	0.90	10.00				0.45												4.50	4.50
23	単独	505-1	505-1-1 505-1-2	5.00	0.90	10.00				0.45												4.50	4.50
24	単独	505-1	505-1-2 505-1-3	17.50	0.90	35.00				1.58												15.75	15.75
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			294.40		588.80			10.60			264.96	264.96										
	単独			178.20		235.80			3.25	2.48		81.24	81.24									24.75	24.75
	全体			472.60		824.60			13.85	2.48		346.20	346.20									24.75	24.75

①　φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工 路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	路盤 t=27cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	路盤 t=29cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	舗装種別
				m	m^3	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	
1	補助	523	526-1 523-1	82.00																1
2	補助	523	523-1 523-2	10.00																1
3	補助	523	523-2 523-3	72.40																1
4																				
5	補助	540-1	541-6 540-1-1	65.00																1
6	補助	540-1	540-1-1 540-1-2	60.00																1
7	単独	540-1	540-1-2 540-1-3	44.20																1
8																				
9	単独	540-2	541-6 540-2-2	8.00																1
10	単独	540-2	540-2-2 540-2-1	38.20																1
11																				
12																				
13																				
14	単独	503	497-1-1 503-1	19.40																1
15	単独	503	503-1 503-2	7.00																1

①　φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工 路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	路盤 t=27cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	路盤 t=29cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	舗装種別
				m	m^3	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	
16	単独	503	503-2 503-3	9.00																1
17	単独	503	503-3 503-4	10.00																1
18	単独	503	503-4 503-5	14.90																1
19																				
20	補助	505-2	497-1-1 505-2-1	5.00																1
21																				
22	単独	505-1	505-2-1 505-1-1	5.00																5
23	単独	505-1	505-1-1 505-1-2	5.00																5
24	単独	505-1	505-1-2 505-1-3	17.50																5
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
合計	補助			294.40																
	単独			178.20																
	全体			472.60																

②　　φ150　土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		土工															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								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
			497-2-1		0.90	1.702		0.05	0.05																
1	補助	496	496-1	20.00	0.90	2.312	2.007	0.27	0.27		35.2				5.8				18.0				28.8		
			496-1		0.90	2.292		0.05	0.05																
2	補助	496	496-2	24.00	0.90	2.758	2.525	0.27	0.27		53.5				18.1				21.6				33.4		
			496-2		0.90	2.738		0.05	0.05																
3	補助	496	496-3	43.20	0.90	3.806	3.272	0.27	0.27		125.3				61.7				38.9				56.7		
			496-3		0.90	1.810		0.05	0.05																
4	補助	496	493-1	31.00	0.90	3.021	2.415	0.27	0.27		66.0				20.4				27.9				43.3		
5																									
6																									
			505-2-1		0.89	1.468		0.04	0.03			19.1				12.5								5.2	
7	補助	502	IP502-1	18.00	0.60	1.466	1.467	0.15	0.16																
			IP502-1		0.89	1.466		0.04	0.03			8.5				5.6								2.3	
8	補助	502	502-1	8.00	0.60	1.486	1.476	0.15	0.16																
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
			496.-3		0.90	3.776		0.05	0.05																
15	単独	495		3.60	0.90	3.741	3.758	0.27	0.27		12.0				6.8				3.2				4.4		

②　φ150　土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		土工															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								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
					0.90	3.741		0.04	0.03																
16	単独	495	495-1	9.50	0.90	3.648	3.694	0.15	0.16		31.2				26.8								1.4		
			495-1		0.90	3.648		0.04	0.03																
17	単独	495	495-2	10.90	0.90	2.450	3.049	0.15	0.16		29.5				24.5								2.3		
			495-2		0.90	2.451		0.04	0.03																
18	単独	495	495-3	12.80	0.90	1.266	1.858	0.15	0.16		20.9				15.0								4.2		
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			144.20							280.00	27.60			106.00	18.10			106.40				162.20	7.50	
	単独			36.80							93.60				73.10				3.20				12.30		
	全体			181.00							373.60	27.60			179.10	18.10			109.60				174.50	7.50	

②　　φ150　管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3						
1	補助	496	497-2-1 496-1	20.00	19.10	0.45 0.45	16.0	3.10	18.95	0.525 0.525		5.82								
2	補助	496	496-1 496-2	24.00	23.10	0.45 0.45	20.0	3.10	22.95	0.525 0.525		7.05								
3	補助	496	496-2 496-3	43.20	42.30	0.45 0.45	40.0	2.30	42.15	0.525 0.525		12.95								
4	補助	496	496-3 493-1	31.00	30.10	0.45 0.45	28.0	2.10	29.95	0.525 0.525		9.20								
5																				
6																				
7	補助	502	505-2-1 IP502-1	18.00	17.55	0.45	16.0	1.55	17.48	0.525			3.69							
8	補助	502	IP502-1 502-1	8.00	7.55	0.45	4.0	3.55	7.48	0.525			1.58							
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15	単独	495	496.-3	3.60	3.15	0.45		3.15	3.08	0.525		0.94								

② φ150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3						
16	単独	495	495-1	9.50	9.19	0.31	8.0	1.19	9.19	0.310		2.82								
17	単独	495	495-1 495-2	10.90	10.39	0.20 0.31	8.0	2.39	10.39	0.200 0.310		3.19								
18	単独	495	495-2 495-3	12.80	12.15	0.20 0.45	12.0	0.15	12.08	0.200 0.525		3.71								
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
合計	補助			144.20	139.70		124.00	15.70	138.95			35.02	5.27							
	単独			36.80	34.88		28.00	6.88	34.73			10.66								
	全体			181.00	174.58		152.00	22.58	173.68			45.68	5.27							

②　φ150　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段:掘削深　下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=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
1	補助	496	497-2-1 496-1	20.00				20.00								20.00					20.00	
2	補助	496	496-1 496-2	24.00						24.00							24.00				24.00	
3	補助	496	496-2 496-3	43.20								43.20						43.20			43.20	
4	補助	496	496-3 493-1	31.00					31.00								31.00				31.00	
5																						
6																						
7	補助	502	505-2-1 IP502-1	18.00																		
8	補助	502	IP502-1 502-1	8.00																		
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15	単独	495	496.-3	3.60										3.60					3.60			3.6

②　φ150　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段:掘削深　下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=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	単独	495	495-1	9.50										9.50					9.50			9.5
17	単独	495	495-1 495-2	10.90								10.90						10.90			10.90	
18	単独	495	495-2 495-3	12.80			12.80									12.80				12.80		
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			144.20												20.00	55.00	43.20				
	単独			36.80		12.80 12.80		51.00 51.00		24.00 24.00		43.20 10.90 54.10		13.10 13.10		12.80		10.90	13.10	12.80 12.80	118.20 10.90 129.10	13.10 13.10
	全体			181.00												32.80	55.00	54.10	13.10			

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工									
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦15cm	15cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1	補助	496	497-2-1 496-1	20.00	0.90 0.90	0.90	40.00			0.90												
2	補助	496	496-1 496-2	24.00	0.90 0.90	0.90	48.00			1.08												
3	補助	496	496-2 496-3	43.20	0.90 0.90	0.90	86.40			1.94												
4	補助	496	496-3 493-1	31.00	0.90 0.90	0.90	62.00			1.40												
5																						
6																						
7	補助	502	505-2-1 IP502-1	18.00	0.89 0.60	0.89	36.00				0.64		15.93	15.93								
8	補助	502	IP502-1 502-1	8.00	0.89 0.60	0.89	16.00				0.28		7.10	7.10								
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15	単独	495	496.-3	3.60	0.90 0.90	0.90	7.20			0.16												

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工									
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦15cm	15cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
					0.90	0.90																
16	単独	495	495-1	9.50	0.90		19.00			0.34			8.55	8.55								
			495-1		0.90	0.90																
17	単独	495	495-2	10.90	0.90		21.80			0.39			9.81	9.81								
			495-2		0.90	0.90																
18	単独	495	495-3	12.80	0.90		25.60			0.46			11.52	11.52								
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			144.20			288.40			5.32	0.92		23.03	23.03								
	単独			36.80			73.60			1.35			29.88	29.88								
	全体			181.00			362.00			6.67	0.92		52.91	52.91								

②　φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工 表層(13) t=3cm	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	路盤 t=27cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	路盤 t=29cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	舗装種別
				m	m^2	m^2	m^3	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	
1	補助	496	497-2-1 496-1	20.00				18.00	18.00													7
2	補助	496	496-1 496-2	24.00				21.60	21.60													7
3	補助	496	496-2 496-3	43.20				38.88	38.88													7
4	補助	496	496-3 493-1	31.00				27.90	27.90													7
5																						
6																						
7	補助	502	505-2-1 IP502-1	18.00																		1
8	補助	502	IP502-1 502-1	8.00																		1
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15	単独	495	496.-3	3.60				3.24	3.24													7

②　φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工 表層(13) t=3cm	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	路盤 t=27cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	路盤 t=29cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	舗装種別
				m	m^2	m^2	m^3	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	
16	単独	495	495-1	9.50																		1
17	単独	495	495-1 495-2	10.90																		1
18	単独	495	495-2 495-3	12.80																		1
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			144.20				106.38	106.38													
	単独			36.80				3.24	3.24													
	全体			181.00				109.62	109.62													

③　　φ75　土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		土工															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								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
1	補助	497-1	497-1-1	3.60	0.76 0.60	0.836 0.836	0.836	0.05 0.27	0.05 0.27		1.9								0.6				1.9		
2	補助	497-1	497-2-1	66.70	0.76 0.60	0.836 0.836	0.836	0.04 0.15	0.03 0.16																
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
合計	補助			70.30							1.90								0.60				1.90		
	単独																								
	全体			70.30							1.90								0.60				1.90		

③　　φ75　管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工																
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎												
									基礎延長	人孔減長											
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3							
1	補助	497-1	497-1-1	3.60	2.70	0.45 0.45			2.55	0.525 0.525		0.45									
2	補助	497-1	497-2-1	66.70	65.80	0.45 0.45			65.65	0.525 0.525		11.53									
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
合計	補助			70.30	68.50				68.20			11.98									
	単独																				
	全体			70.30	68.50				68.20			11.98									

③　φ75　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段:掘削深　下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=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
1	補助	497-1	497-1-1	3.60																		
2	補助	497-1	497-2-1	66.70																		
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
合計	補助			70.30																		
	単独																					
	全体			70.30																		

③　　φ75　舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工									
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦15cm	15cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1	補助	497-1	497-1-1	3.60	0.76 0.60	0.76	7.20			0.14												
2	補助	497-1	497-2-1	66.70	0.76 0.60	0.76																
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
合計	補助			70.30			7.20			0.14												
	単独																					
	全体			70.30			7.20			0.14												

③　φ75

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工																	舗装種別
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=27cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=29cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	
				m	m^2	m^2	m^3	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	
1	補助	497-1	497-1-1	3.60				2.73	2.73													7
2	補助	497-1	497-2-1	66.70																		1
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
合計	補助			70.30				2.73	2.73													
	単独																					
	全体			70.30				2.73	2.73													

補助　①　φ150

1号マンホール計算書

No.1

マンホール番号	地盤高	マンホール深	流出管 径	流出管 管底高	流入管 径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 径	副管	削孔 250	削孔 200	削孔 150	削孔 100	底版	躯体 60	躯体 90	躯体 120	躯体 150	躯体 180	直壁 30	直壁 60	直壁 90	直壁 120	直壁 150	直壁 180	斜壁 30	斜壁 45	斜壁 60	調整リング 5	調整リング 10	調整リング 15	人孔蓋 T−25	人孔蓋 T−14	調整モルタル 20〜70	調整高	インバート工 基礎工	基礎工 のみ	インバート工 のみ	可とう継手 250	可とう継手 200	可とう継手 150	副管種別
526-1					150	71.587	71.587					1																										1			1	
523-1	74.22	2.346	150	71.874	150	72.034	0.160					1		1					1								1			1			1	1	56	1					2	
523-2	74.28	2.211	150	72.069	150	72.089	0.020					1		1					1								1						1	1	21	1					2	
523-3	74.57	2.228	150	72.342										1					1								1						1	1	38		1				1	
541-6					150 150	69.504 69.690	69.504 69.690					2																										1			2	150-1 150-1
540-1-1	72.01	2.181	150	69.829	150	70.650	0.821	100				1	1	1					1							1				1			1	1	41	1					2	150-1
540-1-2	73.24	1.960	150	71.280	150	71.834	0.554					1		1				1									1		1				1	1	20	1					2	
496-1	66.85	2.206	150	64.644	150	64.664	0.020					1		1					1							1				1		1		1	66	1					2	
496-2	67.58	2.832	150	64.748	150	64.768	0.020					1		1					1		1						1					1		1	42	1					2	
496-3	68.81	3.890	150	64.920	150	66.916	1.996	100				1	1	1					1						1	1						1		1	50	1					2	150-3
493-1	69.94	2.915	150	67.025										1					1		1						1			1		1		1	25		1				1	
505-2-1	62.28	2.642	150	59.638	150 150	60.918 60.823	1.280 1.185	100 100				2	2	1					1		1					1							1	1	2	1					3	
502-1	63.07	1.380	150	61.690	150	61.710	0.020					1		1		1											1		1				1	1	40	1					2	
小計												箇所 13	箇所 4	個 11		個 1		個 1	個 9		個 3				個 1	個 4	個 7		個 2	個 4		組 4	組 7	箇所 11	mm 401	箇所 9	箇所 2	箇所 2			個 24	
合計												箇所 13	箇所 4	個 11		個 1		個 1	個 9		個 3				個 1	個 4	個 7		個 2	個 4		組 4	組 7	箇所 11	mm 401	箇所 9	箇所 2	箇所 2			個 24	

単独　①　φ150

1号マンホール計算書

No.1

マンホール番号	地盤高	マンホール深	流出管 径	流出管 管底高	流入管 径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 径	副管	削孔 250	削孔 200	削孔 150	削孔 100	底版	躯体 60	躯体 90	躯体 120	躯体 150	躯体 180	直壁 30	直壁 60	直壁 90	直壁 120	直壁 150	直壁 180	斜壁 30	斜壁 45	斜壁 60	調整リング 5	調整リング 10	調整リング 15	人孔蓋 T−25	人孔蓋 T−14	調整モルタル 20〜70	調整高	インバート工 基礎工	基礎工のみ	インバート工のみ	可とう継手 250	可とう継手 100	可とう継手 150	副管種別
540-1-3	74.10	2.111	150	71.989										1					1							1			1				1	1	21	1					1	
540-2-1	73.03	2.276	150	70.754										1					1								1		1				1	1	36	1					1	
503-1	63.44	1.845	150	61.595	150	62.079	0.484					1		1				1								1			1				1	1	55	1					2	
503-4	64.43	1.693	150	62.737	150	63.070	0.333					1		1			1										1		1				1	1	53	1					2	
503-5	65.07	1.367	150	63.703										1		1											1		1				1	1	27	1					1	
505-1-3	62.28	1.360	150	60.920										1		1											1		1				1	1	20	1					1	
495-3	66.23	1.159	150	65.071										1		1										1							1	1	19	1					1	
小計												箇所 2		個 7		個 3	個 1	個 1	個 2							個 3	個 4		個 6				組 7	箇所 7	mm 231	箇所 7					個 9	
合計												箇所 2		個 7		個 3	個 1	個 1	個 2							個 3	個 4		個 6				組 7	箇所 7	mm 231	箇所 7					個 9	

単独　①

塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備考
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0			250	150	T－25	T－14	T－8	
540-2	540-2-2	71.37	70.010	70.010	1.360		1					1								1					1		
503	503-2	63.87	62.279	62.279	1.591		1						1							1					1		
503	503-3	64.17	62.702	62.702	1.468		1						1							1					1		
505-1	505-1-1	62.32	60.841	60.841	1.479		1						1							1					1		
505-1	505-1-2	62.29	60.859	60.859	1.431		1						1							1					1		
495	495-1	68.53	64.988	64.988	3.542		1													1					1		
495	495-2	67.37	65.026	65.025	2.344		1									1				1					1		
合計	箇所 7						個 7					個 1	個 4			個 1				個 7					組 7		

汚水桝取付管タイプ算定表

①　　φ150　　100 mm

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

汚水桝取付管タイプ算定表

①　φ150　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Aタイプ (H＝取付管土被り)																																							
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																							
20	補助	505-2	497-1-1 505-2-1	5.00	2.700 2.642			VU 100	右 左																																								
21																																																	
22	単独	505-1	505-2-1 505-1-1	5.00	1.457 1.479			VU 100	右 左																																								
23	単独	505-1	505-1-1 505-1-2	5.00	1.479 1.431			VU 100	右 左																																								
24	単独	505-1	505-1-2 505-1-3	17.50	1.431 1.360			VU 100	右 左		1																																						
25																																																	
26																																																	
27																																																	
28																																																	
29																																																	
30																																																	
合計	補助										8	5	3	1																																			
	単独										1	2	3																																				
	全体										9	7	6	1																																			

汚水桝取付管タイプ算定表

①　　φ150　　100 mm

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

汚水桝取付管タイプ算定表

①　φ150　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Bタイプ (H＝取付管土被り) 1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								蓋種類		備考
										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			
				m	m				←	箇所																箇所																塩ビ	鋳鉄	
20	補助	505-2	497-1-1 505-2-1	5.00	2.700 2.642			VU 100	右 左																																			
21																																												
22	単独	505-1	505-2-1 505-1-1	5.00	1.457 1.479			VU 100	右 左																																			
23	単独	505-1	505-1-1 505-1-2	5.00	1.479 1.431			VU 100	右 左																																			
24	単独	505-1	505-1-2 505-1-3	17.50	1.431 1.360			VU 100	右 左																																	1		
25																																												
26																																												
27																																												
28																																												
29																																												
30																																												
合計	補助											1	4	6																												28		
	単独											3	3																													12		
	全体											4	7	6																												40		

汚水桝取付管タイプ算定表

②　　φ150　　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	Aタイプ (H＝取付管土被り)																																							
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																							
1	補助	496	497-2-1 496-1	20.00	1.596 2.206			VU 100	右 左																																								
2	補助	496	496-1 496-2	24.00	2.186 2.652			VU 100	右 左																																								
3	補助	496	496-2 496-3	43.20	2.632 3.700			VU 100	右 左												1																												
4	補助	496	496-3 493-1	31.00	1.704 2.915			VU 100	右 左		1																																						
5																																																	
6																																																	
7	補助	502	505-2-1 IP502-1	18.00	1.362 1.360			VU 100	右 左																																								
8	補助	502	IP502-1 502-1	8.00	1.360 1.380			VU 100	右 左	1																																							
9																																																	
10																																																	
11																																																	
12																																																	
13																																																	
14																																																	
15	単独	495	496.-3	3.60	3.670 3.635			VU 100	右 左																																								
16	単独	495	495-1	9.50	3.635 3.542			VU 100	右 左																																								
17	単独	495	495-1 495-2	10.90	3.542 2.344			VU 100	右 左												1																												
18	単独	495	495-2 495-3	12.80	2.345 1.160			VU 100	右 左	1	2																																						
19																																																	

汚水桝取付管タイプ算定表

②　　φ150　　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	Aタイプ (H＝取付管土被り)																																					
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																							
20																																																	
21																																																	
22																																																	
23																																																	
24																																																	
25																																																	
26																																																	
27																																																	
28																																																	
29																																																	
30																																																	
合計	補助									1	1										1																											
	単独									1	2										1																											
	全体									2	3										2																											

汚水桝取付管タイプ算定表

②　　φ150　　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	Bタイプ (H＝取付管土被り) 1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (3.31＜4.10)						蓋種類		備考
										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			
				m	m				←	箇所																箇所																						塩ビ	鋳鉄	
			497-2-1		1.596			VU	右																																									
1	補助	496	496-1	20.00	2.206			100	左																																								
			496-1		2.186			VU	右																																								
2	補助	496	496-2	24.00	2.652			100	左							1																																1	
			496-2		2.632			VU	右																																							1	
3	補助	496	496-3	43.20	3.700			100	左															1																								1	
			496-3		1.704			VU	右																																							1	
4	補助	496	493-1	31.00	2.915			100	左						1																																	1	
5																																																	
6																																																	
			505-2-1		1.362			VU	右																																								
7	補助	502	IP502-1	18.00	1.360			100	左																																								
			IP502-1		1.360			VU	右																																							1	
8	補助	502	502-1	8.00	1.380			100	左																																								
9																																																	
10																																																	
11																																																	
12																																																	
13																																																	
14																																																	
			496.-3		3.670			VU	右																																								
15	単独	495		3.60	3.635			100	左																																								
					3.635			VU	右																			1																				1	
16	単独	495	495-1	9.50	3.542			100	左																																								
			495-1		3.542			VU	右																																							1	
17	単独	495	495-2	10.90	2.344			100	左																																								
			495-2		2.345			VU	右																																								
18	単独	495	495-3	12.80	1.160			100	左																																							3	
19																																																	

汚水桝取付管タイプ算定表

②　　φ150　　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	Bタイプ (H＝取付管土被り)																																蓋種類		備考
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (3.31＜4.10)										
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6			
				m	m				←	箇所																箇所																					塩ビ	鋳鉄	
20																																																		
21																																																		
22																																																		
23																																																		
24																																																		
25																																																		
26																																																		
27																																																		
28																																																		
29																																																		
30																																																		
合計	補助														1	1								1																								6		
	単独																											1																				5		
	全体														1	1								1				1																				11		

各　種　計　算　書

カッター汚泥量算出表

（補助）

・発生汚泥量

		施工量			舗装厚さ						合計
アスファルト舗装版厚	t≦15㎝	884.4	m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.71	m3	
											0.71　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≦15㎝	309.4	m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.25	m3	
											0.25　m3

数 量 計 算 書

（補助）　付 帯 工

名　称	規 格	計　　算　　式	小計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	中央線 L1 ＝		
		＝		
		外側線 L2 ＝		
		＝		
		自転車横断線 L3 ＝ ＝		
		計		m
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 ＝ ＋		
		＝		
		L2 ＝ ＝		
		計		m
白色・実線	t=30cm	停止線 L ＝ 0.90		
		＝	0.9	m 1
白色・破線	t=45cm	外側線 L ＝ ＝		m
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	横断歩道予告 L1 ＝ ＋ ＋ ＋ ＝		
		自転車マーク L2 ＝ ＝		
		止まれ　止まれ L3 ＝ 18.6 ＋ 18.6 ＝	37.2	
		計	37.2	m 37
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	速度制限 40 L ＝ ＝		m
黄色・実線	t=15cm	中央線 L ＝ ＝		m

448-2-2 マンホールポンプ立坑土留め工

工 種 ・ 細 目	算　　式	数 量	単位
立坑径		1,500	mm
立坑深		3.99	m
掘削深	3.99 ＋ 1.00	4.99	m
鋼製ケーシング圧入掘削			
圧入掘削積み込み工		5.19	m
粘性土	N≦5	2.95	m
	5＜N≦30		m
砂質土	N≦30	1.85	m
	30＜N≦50		m
	50＜N		m
砂礫土 （礫径200mm以下）	N≦30		m
	30＜N≦50	0.39	m
	50＜N		m
粗石混じり土 （200mm<礫径≦300mm）			m
巨石混じり土 （300mm＜礫径≦立坑径/3）			m
ケーシング溶接工	1箇所あたり4.7m　　白本 管渠編 P441	2.0	箇所
ケーシング引き上げ工	白本 管渠編 P441	0.9	m
ケーシング撤去工		1.0	箇所
ケーシング切断工	1.50 × π ＋ 1.31 × 4	10.0	m
底盤コンクリート		1.0	箇所
打設量	白本 管渠編 P444	1.8	m3
圧入掘削設備		1.0	回
鋼製ケーシング残置			
鋼製ケーシング	φ1500mm t=12mm	2.79	m
仮設ケーシング損料等		1.0	式
立坑水替え		1.0	箇所

448-2-2 マンホールポンプ立坑土留め工

工 種 ・ 細 目	算 式	数 量	単位
スライム運搬処理		1.0	箇所
泥水処分工	白本 管渠編 P448	0.7	m3
発生土処分工	(π/4 × 1.524^2 × 4.99) /0.9	10.1	m3
鏡切り工	VUφ150 (0.165 + 0.10) × π × 2 = 1.7		
	VPφ75 (0.089 + 0.10) × π × 1 = 0.6		
	計 = 2.26	2.3	m
スクラップ	鋼製ケーシング 0.466 t/m × 1.31 = 0.61		
	VUφ150 (0.165 + 0.10) ^{2} × π/4 × 2 × 0.094 = 0.02		
	VPφ75 (0.089 + 0.10) ^{2} × π/4 × 2 × 0.094 = 0.01	0.64	t
立坑土工			
舗装切断工		5.6	m
舗装破砕工		2.4	m2
Asがら処分工	2.39 × 0.04	0.1	m3
埋め戻し工	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ(18-8-25) π/4 × (1.50^2 − 1.06^2) × 0.14 = 0.12		
	π/4 × (1.50^2 − 0.98^2) × 2.35 = 2.38		
	控除 π/ × 0.165^2 × 0.26 × 1 = −0.006		
	計 2.49	2.5	m3
	RC-40 π/4 × (1.50^2 − 0.98^2) × 1.31 = 1.33		
	π/4 × (1.50^2 − 0.98^2) × 0.06 = 0.06		
	控除 π/ × 0.165^2 × 0.26 × 1 = −0.006		
	控除 π/ × 0.087^2 × 0.26 × 1 = −0.002		
	計 1.38	1.4	m3
仮復旧工		2.4	m2
円形覆工板	φ1500mm用	1.0	式

各　種　計　算　書

管内調査

【補助】

・ 526-1	～	523-1	L＝	82.0	m
・ 523-2	～	523-3	L＝	72.4	m
・ 541-6	～	540-1-1	L＝	65.0	m
・ 540-1-1	～	540-1-2	L＝	60.0	m
・	～		L＝		m
・	～		L＝		m
・	～		L＝		m
・	～		L＝		m
・	～		L＝		m
・	～		L＝		m
	合計		ΣL＝	279.4	m