

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
01:補助					
管路(補助)					
管きよ土工					
管路土工					第0001号明細表
	舗装版切断(施工パツケージ)	アスファルト舗装版 15cm以下	m	1,610	
	舗装版切断(施工パツケージ)	コンクリート舗装版 15cm以下	m	290	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下 BH	m ²	191	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下 BH	m ²	49	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下	m ²	528	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下	m ²	83	
	機械掘削工	BH	m ³	410	
	機械掘削工	BH	m ³	920	
	機械埋戻工	BH	m ³	270	
	機械埋戻工	BH	m ³	560	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	機械埋戻工（再生砕石）	BH	m3	20	
	機械埋戻工（再生砕石）	BH	m3	70	
	残土処分工	BH ダンプ	m3	100	
	残土処分工	BH ダンプ	m3	300	
	残塊処分工	BH ダンプ	m3	12	
	残塊処分工	BH ダンプ	m3	35	
	建設廃棄物受入れ料金（As塊）		m3	34	
	建設廃棄物受入れ料金（無筋Con塊）		m3	13	
	流用土運搬（往路）	BH ダンプ	m3	300	
	流用土運搬（復路）	BH ダンプ	m3	300	
	流用土運搬（往路）	BH ダンプ	m3	620	
	流用土運搬（復路）	BH ダンプ	m3	620	
	積込工（流用）	BH	m3	930	
	汚泥処分工		m3	2	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要	
管布設工	整地(施工パッケジ)	残土受入れ地での処理	m ³	400	第0002号明細表	
	硬質塩化ビニル管設置工	φ=150mm	m	914		
	ゴム輪受口マンホール可とう継手	塩ビ管径 φ150	個	50		
	埋設標示シート	ダブル	m	910		
	砂基礎工	機械施工	m ³	70		
	砂基礎工	機械施工	m ³	170		
	管路土留工	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	113	第0003号明細表
		軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.5m以下	m	64	
		軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	344	
		軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.5m以下	m	41	
軽量金属支保材設置撤去工			m	105		
軽量金属支保材設置撤去工			m	457		

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	軽量鋼矢板賃料(補助)		式	1	
	軽量金属支保材賃料(補助)		式	1	
マンホール工					
1号組立マンホール工					第0004号明細表
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ600 T-25	組	1	
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ600 T-14	組	24	
	調整モルタル		箇所	25	
	調整リング	φ600×50	個	13	
	調整リング	φ600×100	個	7	
	1号マンホール斜壁(内径φ900)	φ600×900×300	個	6	
	1号マンホール斜壁(内径φ900)	φ600×900×450	個	19	
	1号マンホール直壁	φ900×300	個	1	
	1号マンホール躯体	φ900×900	個	9	
	1号マンホール躯体	φ900×1200	個	7	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	1号マンホール躯体	φ900×1500	個	4	
	1号マンホール躯体	φ900×1800	個	5	
	1号マンホール底版	φ900×130	個	25	
	1号マンホール削孔	塩ビ管 φ100	箇所	2	
	1号マンホール削孔	塩ビ管 φ150	箇所	25	
	底部工 (1号)		箇所	24	
	底部工 (1号) イン バートのみ		箇所	1	
	組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	25	
	副管工 (150-1)		箇所	2	
小口径マンホール 工					第0005号明細表
	亀山市型小型グラウン ドマンホール蓋	φ300 T-14 (台 座込み)	組	32	
	密閉式内蓋	塩ビ製 φ300	組	32	
	本管自在継手 PMF	塩ビ製 φ150	個	32	
	小型マンホール工 (塩 化ビニル製) 径300mm	深さ2m以下 本管径 150mm及びφ200mm	箇所	26	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
舗装工	小型マンホール工 (塩化ビニル製) 径300mm	深さ3.5m以下 本管径150mm及びφ200mm	箇所	6	
アスファルト舗装工	表層 (歩道部) (施工ハッケージ)	1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	m2	22	第 0006 号 明細表
	下層路盤 (歩道部) (施工ハッケージ)	全仕上り厚 120 mm 再生フレッシュ RC-40	m2	22	
	表層 (車道・路肩部) (施工ハッケージ)	1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	m2	742	
	表層 (車道・路肩部) (施工ハッケージ)	1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (20)	m2	86	
	基層 (車道・路肩部) (施工ハッケージ)	1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコート PK-3	m2	86	
	下層路盤 (車道・路肩部) (施工ハッケージ)	全仕上り厚 160 mm 1層施工	m2	610	
	下層路盤 (車道・路肩部) (施工ハッケージ)	全仕上り厚 170 mm 1層施工	m2	132	
	下層路盤 (車道・路肩部) (施工ハッケージ)	全仕上り厚 240 mm 2層施工	m2	86	
取付管及びます工					
汚水柵・取付管設置工					第 0007 号 明細表
	ます設置工 (塩ビ製)		箇所	13	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	ます設置工(鑄鉄製)		箇所	23	
	下水道用可とう支管継手	塩ビ管用 φ150×100	個	31	
	取付管(A1-1)		箇所	3	
	取付管(A1-2)		箇所	7	
	取付管(A1-3)		箇所	1	
	取付管(A1-5)		箇所	2	
	取付管(A2-1)		箇所	2	
	取付管(A2-2)		箇所	8	
	取付管(A2-3)		箇所	3	
	取付管(A2-4)		箇所	2	
	取付管(B1-1)		箇所	1	
	取付管(B1-2)		箇所	3	
	取付管(C1-2)		箇所	1	
	取付管(C1-3)		箇所	2	

数量总括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	取付管 (C1-4)		箇所	1	
	取付管 (C1-6)		箇所	1	
	取付管 (C2-2)		箇所	1	
付帯工					
区画線工					第 0008 号 明細表
仮設工	区画線設置工 [溶融式 (手動)] [供用区間]	実線 15cm、時間の制約 無、機・労 昼間	m	0.9	
交通管理工					第 0009 号 明細表
	交通誘導警備員 A		人		
	交通誘導警備員 B		人		
02:単独					
管路					
管きよ土工					
管路土工					第 0010 号 明細表

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	舗装版切断(施工パツケージ)	アスファルト舗装版 15cm以下	m	349	
	舗装版切断(施工パツケージ)	コンクリート舗装版 15cm以下	m	435	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下 BH	m2	70	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下 BH	m2	110	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下	m2	86	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下	m2	82	
	機械掘削工	BH	m3	260	
	機械掘削工	BH	m3	260	
	機械埋戻工	BH	m3	170	
	機械埋戻工	BH	m3	180	
	残土処分工	BH ダンプ	m3	60	
	残土処分工	BH ダンプ	m3	50	
	残塊処分工	BH ダンプ	m3	14	
	残塊処分工	BH ダンプ	m3	12	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m3	6	
	建設廃棄物受入れ料金 (無筋Con塊)		m3	19	
	流用土運搬(往路)	ダンプ	m3	190	
	流用土運搬(復路)	ダンプ	m3	190	
	流用土運搬(往路)	ダンプ	m3	200	
	流用土運搬(復路)	ダンプ	m3	200	
	積込工(流用)		m3	400	
	整地(施工パッケージ)	残土受入れ地での処理	m3	110	
	汚泥処分工		m3	1	
管布設工					第0011号明細表
	硬質塩化ビニル管設置 工	φ=150mm	m	399	
	ゴム輪受口マンホール 可とう継手	塩ビ管径 φ150	個	8	
	埋設標示シート	ダブル	m	397	
	砂基礎工	機械施工	m3	50	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	砂基礎工	機械施工	m ³	50	
管路土留工					第0012号明細表
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	72	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	63	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.5m以下	m	40	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	40	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	135	
	軽量鋼矢板賃料(単独)		式	1	
	軽量金属支保材賃料(単独)		式	1	
マンホール工					
1号組立マンホール					第0013号明細表
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ600 T-14	組	5	
	調整モルタル		箇所	5	
	調整リング	φ600×50	個	4	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	調整リング	φ600×100	個	1	
	1号マンホール斜壁 (内径φ900)	φ600×900×4 50	個	5	
	1号マンホール躯体	φ900×900	個	5	
	1号マンホール底版	φ900×130	個	5	
	1号マンホール削孔	塩ビ管 φ150	箇所	3	
	底部工(1号)				
	組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	5	
小口径マンホール 工				5	第0014号明細表
	亀山市型小型グラウンドマンホール蓋	φ300 T-14 (台 座込み)	組	18	
	密閉式内蓋	塩ビ製 φ300	組	18	
	本管自在継手 PMF	塩ビ製 φ150	個	6	
	小型マンホール工(塩 化ビニル製)径300mm	深さ2m以下 本管径 150mm及びφ200mm	箇所	17	
	小型マンホール工(塩 化ビニル製)径300mm	深さ3.5m以下 本管径 150mm及びφ200mm	箇所	1	
舗装工					

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
アスファルト舗装工					第0015号明細表
	表層(車道・路肩部) (施工ハッケージ)	1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混 合物 (13)	m2	348	
	下層路盤(車道・路肩 部)(施工ハッケージ)	全仕上り厚 160 mm 1 層施工	m2	156	
	下層路盤(車道・路肩 部)(施工ハッケージ)	全仕上り厚 170 mm 1 層施工	m2	193	
	下層路盤(車道・路肩 部)(施工ハッケージ)	全仕上り厚 100 mm 1 層施工	m2	20	
取付管およびます工					
汚水柵・取付管設置工					第0016号明細表
	ます設置工(塩ビ製)		箇所	8	
	ます設置工(鑄鉄製)		箇所	19	
	下水道用可とう支管継 手	塩ビ管用 φ150× 100	個	16	
	取付管(AI-1)		箇所	10	
	取付管(AI-2)		箇所	11	
	取付管(AI-3)		箇所	1	
	取付管(AI-4)		箇所	1	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	取付管 (A2-3)		箇所	1	
	取付管 (B1-1)		箇所	1	
	取付管 (C1-1)		箇所	1	
	取付管 (C1-3)		箇所	1	
仮設工					
交通管理工					第 0017 号 明細表
	交通誘導警備員A		人		
	交通誘導警備員B		人		
間接工事費					
共通仮設費					
運搬費					第 9001 号 明細表【合併01】
	仮設材等運搬費 (往復)		式	1	
	仮設材等積込み取卸し		式	1	
事業損失防止施設費					第 9002 号 明細表【合併01】

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	家屋調査工(家屋)		棟	4	
	家屋調査工(外柵)		棟	16	
事業損失防止施設費					第 9003 号 明細表【合併02】
	家屋調査工(家屋)		棟	4	
	家屋調査工(外柵)		棟	9	

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	1,904.40	1,900	As版 1,608.60 Con版 295.80
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=10cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	240.10	240	As版 190.78 Con版 49.32
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	610.51	611	As版 527.85 Con版 82.66
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤30cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	408.00	410	
機械掘削工			m ³	918.90	920	
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	273.80	270	
機械埋戻工		流用土	m ³	561.00	560	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	22.20	20	
機械埋戻工		再生碎石	m ³	67.70	70	
機械埋戻工		再生碎石	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	103.78	100	
残土処分工			m ³	295.57	300	
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	12.36	12	As版 7.43 Con版 4.93
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	34.55	35	As版 26.28 Con版 8.27
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	46.91	47	As版 33.71 Con版 13.20
流用土運搬(往路)			m ³	304.22	300	273.80 / 0.9
流用土運搬(復路)			m ³	304.22	300	
流用土運搬(往路)			m ³	623.33	620	
流用土運搬(復路)			m ³	623.33	620	
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	927.55	930	
石棉管撤去積込工	φ 100		m	—		
石棉管継手取外し工	φ 100		口	—		
石棉管運搬工			m ³	—		
石棉管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	1.67	2	

管 布 設 工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 75		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	913.64	914	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 250		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 300		m	—		
硬質塩化ビニール管	φ 150 ゴム輪受口		本	199.0	199	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	29.4	30	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	49	49	
マンホール継手工	φ 200	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
マンホール継手工	φ 250	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
標識埋設シート			m	910.04	910	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	70.54	70	
砂基礎工			m ³	173.03	170	
砂基礎工			m ³	—		

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	112.70	113	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	64.40	64	
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	343.80	344	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	41.00	41	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	105.40	105	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	456.50	457	
素掘			m	390.30	390	

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	1	1	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	24	24	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	25	25	
調整リング	50mm		個	13	13	
調整リング	100mm		個	7	7	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	6	6	
斜壁ブロック	450mm		個	19	19	
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	1	1	
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	9	9	
躯体ブロック	1200mm		個	7	7	
躯体ブロック	1500mm		個	4	4	
躯体ブロック	1800mm		個	5	5	
底版ブロック	h=130mm		個	25	25	
削孔工	φ100mm		箇所	2	2	
削孔工	φ150mm		箇所	25	25	
削孔工	φ200mm		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	φ 250mm		箇所	-		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	24	24	
底部工	基礎工のみ		箇所	-		
底部工	インバートのみ		箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 3. 0m以下	組立式	箇所	25	25	
ブロック据付工	人孔深 3. 0m～4. 0m	組立式	箇所	-		
同径支管	φ 150×150		個	-	-	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	2	2	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-2	箇所	-	-	

小口径マンホール工 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	小口径	組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型	小口径	組	32	32	
マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	—		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ 300mm		個	32	32	
本管自在継手	塩ビ製 φ 150		個	32	32	
本管自在継手	塩ビ製 φ 200		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ 250		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ 350		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 φ 200以下	箇所	26	26	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ 200以下	箇所	6	6	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 250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 φ 250以上	箇所	—		

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)	m ²	22.23	22	
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m ²	22.23	22	
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	742.10	742	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	86.27	86	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	86.27	86	
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	610.12	610	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	131.98	132	
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m ²	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=24cm	車道部 RC-40	m ²	86.27	86	
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

汚水柵・取付管設置工 集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
汚水柵設置工	塩ビ製ます		箇所	13	13	
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	23	23	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	31	31	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	7	7	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A2-1	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	8	8	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	B1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	C1-1	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C1-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	C1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C1-6	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	1	1	

管路土工集計表

(单独)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設計数量	備 考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	783.80	784	As版 348.60 Con版 435.20
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=10cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	180.14	180	As版 69.75 Con版 110.39
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	167.96	168	As版 85.84 Con版 82.12
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤30cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	257.40	260	
機械掘削工			m ³	258.60	260	
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	174.90	170	
機械埋戻工		流用土	m ³	184.00	180	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		

管路土工集計表

(单独)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設計数量	備 考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	63.07	60	
残土処分工			m ³	54.16	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	13.83	14	As版 2.80 Con版 11.03
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	11.66	12	As版 3.44 Con版 8.22
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	25.49	25	As版 6.24 Con版 19.25
流用土運搬(往路)			m ³	194.33	190	174.90 / 0.9
流用土運搬(復路)			m ³	194.33	190	
流用土運搬(往路)			m ³	204.44	200	
流用土運搬(復路)			m ³	204.44	200	
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	398.77	400	
石棉管撤去積込工	φ 100		m	—		
石棉管継手取外し工	φ 100		口	—		
石棉管運搬工			m ³	—		
石棉管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	0.63	1	

管 布 設 工 集 計 表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 75		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	399.13	399	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 250		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 300		m	—		
硬質塩化ビニール管	φ 150 ゴム輪受口		本	89.0	89	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	10.8	11	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	8	8	
マンホール継手工	φ 200	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
マンホール継手工	φ 250	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
標識埋設シート			m	397.93	397	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	52.38	50	
砂基礎工			m ³	47.80	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	72.30	72	
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	63.00	63	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	40.20	40	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	40.20	40	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	135.30	135	
素掘			m	238.70	239	

1号組立マンホール工 集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型		組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	5	5	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	5	5	
調整リング	50mm		個	4	4	
調整リング	100mm		個	1	1	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	—		
斜壁ブロック	450mm		個	5	5	
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	5	5	
躯体ブロック	1200mm		個	—		
躯体ブロック	1500mm		個	—		
躯体ブロック	1800mm		個	—		
底版ブロック	h=130mm		個	5	5	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	3	3	
削孔工	φ200mm		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	φ250mm		箇所	-		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	5	5	
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	5	5	
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 φ100mm	150-1	箇所	-	-	
副管取付工	副管径 φ100mm	150-2	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	18	18	
マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	—		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ 300mm		個	18	18	
本管自在継手	塩ビ製 φ 150		個	6	6	
本管自在継手	塩ビ製 φ 200		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ 250		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ 350		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 φ 200以下	箇所	17	17	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ 200以下	箇所	1	1	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 250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 φ 250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)	m ²	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m ²	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	348.10	348	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	19.94	20	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	155.59	156	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	192.51	193	
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m ²	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=24cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

汚水柵・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
汚水柵設置工	塩ビ製ます		箇所	8	8	
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	19	19	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	16	16	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	10	10	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	11	11	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-1	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C1-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-6	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	—	—	

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		34.81	68.97		103.78		44.46	18.61		63.07
残土処分工	139.77	42.26	113.54		295.57	9.27	35.87	9.02		54.16
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工		7.57	4.79		12.36		11.67	2.16		13.83
残塊処分工	18.07	7.85	8.63		34.55	3.35	7.29	1.02		11.66
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	18.07	15.42	13.42		46.91	3.35	18.96	3.18		25.49
流用土運搬(往路)		152.89	151.33		304.22		141.44	52.89		194.33
流用土運搬(復路)		152.89	151.33		304.22		141.44	52.89		194.33
流用土運搬(往路)	451.33	166.44	5.56		623.33	29.33	147.33	27.78		204.44
流用土運搬(復路)	451.33	166.44	5.56		623.33	29.33	147.33	27.78		204.44
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	451.33	319.33	156.89		927.55	29.33	288.77	80.67		398.77
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	1.67				1.67	0.63				0.63
					—					—

管 布 設 工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					-					-
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	426.48	259.21	227.95		913.64	37.14	277.68	84.31		399.13
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	372.00	224.00	200.00		199.00	32.00	252.00	72.00		89.00
硬質塩化ビニール管	54.48	35.21	27.95		29.41	5.14	25.68	12.31		10.78
硬質塩化ビニール管					-					-
硬質塩化ビニール管					-					-
硬質塩化ビニール管					-					-
硬質塩化ビニール管					-					-
硬質塩化ビニール管					-					-
硬質塩化ビニール管					-					-
マンホール継手工	27	10	12		49	2		6		8
マンホール継手工					-					-
マンホール継手工					-					-
標識埋設シート	424.76	258.01	227.28		910.04	37.07	276.93	83.94		397.93
砂基礎工					-					-
砂基礎工		31.26	39.28		70.54		38.49	13.89		52.38
砂基礎工	112.88	37.15	23.00		173.03	7.82	32.97	7.01		47.80
砂基礎工					-					-

土留工集計表

名称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	单独合計
軽量鋼矢板 設置撤去工		19.20	93.50		112.70		52.30	20.00		72.30
軽量鋼矢板 設置撤去工		37.90	26.50		64.40					—
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	230.90	84.00	28.90		343.80		47.80	15.20		63.00
軽量鋼矢板 設置撤去工	22.20	12.40	6.40		41.00		40.20			40.20
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工	22.20	50.30	32.90		105.40		40.20			40.20
軽量金属支保材 設置撤去工	230.90	103.20	122.40		456.50		100.10	35.20		135.30
素掘	191.8	117.1	81.4		390.30	38.30	146.80	53.60		238.70

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			1		1					—
マンホール蓋	14	5	5		24	2		3		5
調整モルタル	14	5	6		25	2		3		5
調整リング	10		3		13	2		2		4
調整リング	3	3	1		7			1		1
調整リング					—					—
斜壁ブロック	3	1	2		6					—
斜壁ブロック	11	4	4		19	2		3		5
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック		1			1					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	7		2		9	2		3		5
躯体ブロック	3	3	1		7					—
躯体ブロック	3		1		4					—
躯体ブロック	1	2	2		5					—
底版ブロック	14	5	6		25	2		3		5
削孔工	1		1		2					—
削孔工	14	5	6		25			3		3
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	13	5	6		24	2		3		5
底部工					-					-
底部工	1				1					-
ブロック据付工	14	5	6		25	2		3		5
ブロック据付工					-					-
同径支管					-					-
副管取付工	1		1		2					-
副管取付工					-					-

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	10	9	6	7	32	10	4		4	18
マンホール蓋					—					—
密閉式内蓋	10	9	6	7	32	10	4		4	18
本管自在継手	10	9	6	7	32	3	1		2	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	10	9	3	4	26	10	3		4	17
塩ビ製小口径 マンホール据付工			3	3	6		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			22.23		22.23					—
路盤工			22.23		22.23					—
表層工	397.39	242.02	102.69		742.10	33.45	235.47	79.18		348.10
表層工					—					—
表層工			86.27		86.27					—
表層工					—					—
基層工			86.27		86.27					—
基層工					—					—
路盤工					—		19.94			19.94
路盤工	360.90	146.53	102.69		610.12		76.41	79.18		155.59
路盤工	36.49	95.49			131.98	33.45	159.06			192.51
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工			86.27		86.27					—
下層路盤工					—					—

汚水柵・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
汚水柵設置工	6	6	1		13	1	6	1		8
汚水柵設置工	11	6	6		23	3	12	4		19
支管取付工	16	8	7		31	3	9	4		16
取付管工					3					10
取付管工					7					11
取付管工					1					1
取付管工					—					1
取付管工					2					—
取付管工					2					—
取付管工					8					—
取付管工					3					1
取付管工					2					—
取付管工					1					1
取付管工					3					—
取付管工					—					1
取付管工					1					—
取付管工					2					1
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					1					—

① φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工																	
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土					
										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		
1	補助	417-1-17-3	M417-1-1	34.60	0.89	1.466	1.482	0.04	0.03	37.1				24.6										9.8			
			M417-1-17-3-1		0.60	1.498		0.15	0.16																		
2	補助	417-1-17-1	M417-1-17-3-1	20.10	0.90	1.466	1.637	0.04	0.03	28.9				19.6											7.1		
			M417-1-17-1-1		0.90	1.809		0.15	0.16																		
3	補助	417-1-15	M417-1-17-1-1	8.50	0.89	1.466	1.466	0.04	0.03	9.0				5.9											2.4		
			M417-1-15-1		0.60	1.466		0.15	0.16																		
4	補助	417-1-15	M417-1-15-1	14.80	0.89	1.466	1.480	0.04	0.03	15.9				10.5											4.2		
			M417-1-15-2		0.60	1.494		0.15	0.16																		
5	補助	417-1-13	M417-1-15-2	17.40	0.89	1.472	1.469	0.04	0.03	18.5				12.2											4.9		
			M417-1-13-1		0.60	1.467		0.15	0.16																		
6	補助	417-1-13	M417-1-13-1	10.40	0.89	1.467	1.466	0.04	0.03	11.0				7.2											3.0		
			M417-1-13-2		0.60	1.466		0.15	0.16																		
7	補助	417-1-13	M417-1-13-2	1.60	0.89	1.466	1.466	0.04	0.03	1.7				1.1											0.5		
			M417-1-13-3		0.60	1.466		0.15	0.16																		
8	補助	417-1-12-5	M417-1-13-3	14.90	0.89	1.466	1.480	0.04	0.03	16.0				10.6											4.2		
			M417-1-12-5-1		0.60	1.495		0.15	0.16																		
9	補助	417-1-12-3	M417-1-12-5-1	11.20	0.90	1.470	1.519	0.04	0.03	14.9				9.7											4.1		
			M417-1-12-3-1		0.90	1.569		0.15	0.16																		
10	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-1	23.90	0.90	1.569	1.707	0.04	0.03	35.9				24.8											8.3		
			M417-1-12-3-2		0.90	1.845		0.15	0.16																		
11	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-2	3.70	0.90	1.845	1.853	0.04	0.03	6.0				4.3											1.2		
			M417-1-12-3-3		0.90	1.862		0.15	0.16																		
12	補助	417-1-12-1	M417-1-12-3-3	32.40	0.90	1.478	1.659	0.04	0.03	47.2				32.2											11.4		
			M417-1-12-1-1		0.90	1.840		0.15	0.16																		
13	補助	417-1-12-1	M417-1-12-1-1	22.20	0.90	1.840	2.136	0.04	0.03	41.9				31.6											6.8		
			M417-1-12-1-2		0.90	2.432		0.15	0.16																		
14	補助	417-1-10	M417-1-12-1-2	25.80	0.90	1.983	1.983	0.04	0.03	45.1				33.2											8.2		
			M417-1-10-1		0.90	1.983		0.15	0.16																		
15	補助	417-1-8	M417-1-10-1	20.40	0.90	1.962	1.876	0.04	0.03	33.7				24.3											6.7		
			M417-1-8-1		0.90	1.791		0.15	0.16																		

① φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³	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	補助	417-1-6	M417-1-8-1	17.60	0.90	1.680	1.654	0.04	0.03	25.6					17.4									6.3	
			M417-1-6-1		0.90	1.628		0.15	0.16																0.04
17	補助	417-1-4	M417-1-6-1	32.50	0.90	1.608	1.711	0.04	0.03	48.9					33.8									11.3	
			M417-1-4-1		0.90	1.814		0.15	0.16																0.04
18	補助	417-1-4	M417-1-4-1	36.70	0.89	1.483	1.479	0.04	0.03	39.3					26.0									10.4	
			M417-1-4-2		0.60	1.476		0.15	0.16																0.04
19	補助	417-1-4	M417-1-4-2	11.10	0.89	1.476	1.486	0.04	0.03	11.9					7.9									3.1	
			M417-1-4-3		0.60	1.497		0.15	0.16																0.04
20	補助	417-1-2	M417-1-4-3	31.20	0.90	1.477	1.544	0.04	0.03	42.2					27.8									11.3	
			M417-1-2-1		0.90	1.611		0.15	0.16																0.04
21	補助	417-1-2	M417-1-2-1	9.80	0.90	1.611	1.694	0.04	0.03	14.6					10.0									3.5	
			M417-1-2-2		0.90	1.777		0.15	0.16																0.04
22																									
23	補助	417-1-17-2	M417-1-17-3-1	3.20	0.87	1.466	1.467	0.10	0.03	3.2					2.2									0.8	
			M417-1-17-2-1		0.60	1.468		0.10	0.17																0.10
24	補助	417-1-17-2	M417-1-17-2-1	6.20	0.87	1.468	1.467	0.10	0.03	6.2					4.3									1.4	
			M417-1-17-2-2		0.60	1.466		0.10	0.17																0.10
25	単独	417-1-17-2	M417-1-17-2-2	14.60	0.87	1.466	1.468	0.10	0.03	14.7					10.1									3.5	
			M417-1-17-2-3		0.60	1.470		0.10	0.17																0.10
26	補助	417-1-16	M417-1-17-1-1	2.30	0.90	1.789	1.880	0.04	0.03	3.8					2.7									0.8	
			M417-1-16-1		0.90	1.971		0.15	0.16																0.10
27	補助	417-1-16	M417-1-16-1	15.10	0.87	1.467	1.466	0.10	0.03	15.2					10.4									3.6	
			M417-1-16-2		0.60	1.466		0.10	0.17																0.10
28	補助	417-1-16	M417-1-16-2	12.70	0.87	1.466	1.466	0.10	0.03	12.8					8.7									3.1	
			M417-1-16-3		0.60	1.467		0.10	0.17																0.10
29	補助	417-1-16	M417-1-16-3	4.60	0.87	1.467	1.466	0.10	0.03	4.6					3.2									1.0	
			M417-1-16-4		0.60	1.466		0.10	0.17																0.10
30	単独	417-1-16	M417-1-16-4	23.70	0.87	1.466	1.467	0.10	0.03	23.9					16.3									5.8	
			M417-1-16-5		0.60	1.468		0.10	0.17																0.10
合計	補助			444.90						591.10					406.20									139.40	
	単独			38.30						38.60					26.40									9.30	
	全体			483.20						629.70					432.60									148.70	

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	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³							
1	補助	417-1-17-3	M417-1-1	34.60	33.70	0.45	32.0	1.70	33.55	0.525	7.08									
			M417-1-17-3-1			0.45				0.525										
2	補助	417-1-17-1	M417-1-17-3-1	20.10	19.20	0.45	16.0	3.20	19.05	0.525	5.85									
			M417-1-17-1-1			0.45				0.525										
3	補助	417-1-15	M417-1-17-1-1	8.50	7.74	0.45	4.0	3.74	7.67	0.525	1.62									
			M417-1-15-1			0.31				0.310										
4	補助	417-1-15	M417-1-15-1	14.80	14.15	0.20	12.0	2.15	14.08	0.200	2.97									
			M417-1-15-2			0.45				0.525										
5	補助	417-1-13	M417-1-15-2	17.40	16.64	0.45	16.0	0.64	16.57	0.525	3.49									
			M417-1-13-1			0.31				0.310										
6	補助	417-1-13	M417-1-13-1	10.40	9.89	0.20	8.0	1.89	9.89	0.200	2.09									
			M417-1-13-2			0.31				0.310										
7	補助	417-1-13	M417-1-13-2	1.60	1.09	0.20		1.09	1.09	0.200	0.23									
			M417-1-13-3			0.31				0.310										
8	補助	417-1-12-5	M417-1-13-3	14.90	14.25	0.20	12.0	2.25	14.18	0.200	2.99									
			M417-1-12-5-1			0.45				0.525										
9	補助	417-1-12-3	M417-1-12-5-1	11.20	10.44	0.31	8.0	2.44	10.37	0.310	3.18									
			M417-1-12-3-1			0.20				0.200										
10	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-1	23.90	23.39	0.31	20.0	3.39	23.39	0.310	7.18									
			M417-1-12-3-2			0.20				0.200										
11	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-2	3.70	3.05	0.45		3.05	2.98	0.525	0.91									
			M417-1-12-3-3			0.20				0.200										
12	補助	417-1-12-1	M417-1-12-3-3	32.40	31.64	0.45	28.0	3.64	31.57	0.525	9.69									
			M417-1-12-1-1			0.31				0.310										
13	補助	417-1-12-1	M417-1-12-1-1	22.20	21.55	0.20	20.0	1.55	21.48	0.200	6.60									
			M417-1-12-1-2			0.45				0.525										
14	補助	417-1-10	M417-1-12-1-2	25.80	24.90	0.45	24.0	0.90	24.75	0.525	7.60									
			M417-1-10-1			0.45				0.525										
15	補助	417-1-8	M417-1-10-1	20.40	19.50	0.45	16.0	3.50	19.35	0.525	5.94									

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	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
16	補助	417-1-6	M417-1-8-1	17.60		0.45	16.0	0.70	16.55	0.525	5.08											
			M417-1-6-1		0.45	0.525																
17	補助	417-1-4	M417-1-6-1	32.50	31.74	0.45	28.0	3.74	31.67	0.525	9.72											
			M417-1-4-1		0.31	0.310																
18	補助	417-1-4	M417-1-4-1	36.70	36.19	0.20	36.0	0.19	36.19	0.200	7.63											
			M417-1-4-2			0.31				0.310												
19	補助	417-1-4	M417-1-4-2	11.10	10.45	0.20	8.0	2.45	10.38	0.200	2.19											
			M417-1-4-3			0.45				0.525												
20	補助	417-1-2	M417-1-4-3	31.20	30.44	0.45	28.0	2.44	30.37	0.525	9.33											
			M417-1-2-1			0.31				0.310												
21	補助	417-1-2	M417-1-2-1	9.80	9.29	0.20	8.0	1.29	9.29	0.200	2.85											
			M417-1-2-2			0.31				0.310												
22																						
23	補助	417-1-17-2	M417-1-17-3-1	3.20	2.44	0.45		2.44	2.37	0.525	0.50											
			M417-1-17-2-1			0.31				0.310												
24	補助	417-1-17-2	M417-1-17-2-1	6.20	5.69	0.20	4.0	1.69	5.69	0.200	1.20											
			M417-1-17-2-2			0.31				0.310												
25	単独	417-1-17-2	M417-1-17-2-2	14.60	13.95	0.20	12.0	1.95	13.88	0.200	2.93											
			M417-1-17-2-3			0.45				0.525												
26	補助	417-1-16	M417-1-17-1-1	2.30	1.54	0.45		1.54	1.47	0.525	0.45											
			M417-1-16-1			0.31				0.310												
27	補助	417-1-16	M417-1-16-1	15.10	14.59	0.20	12.0	2.59	14.59	0.200	3.08											
			M417-1-16-2			0.31				0.310												
28	補助	417-1-16	M417-1-16-2	12.70	12.19	0.20	12.0	0.19	12.19	0.200	2.57											
			M417-1-16-3			0.31				0.310												
29	補助	417-1-16	M417-1-16-3	4.60	4.09	0.20	4.0	0.09	4.09	0.200	0.86											
			M417-1-16-4			0.31				0.310												
30	単独	417-1-16	M417-1-16-4	23.70	23.19	0.20	20.0	3.19	23.19	0.200	4.89											
			M417-1-16-5			0.31				0.310												
合計	補助			444.90	426.48		372.00	54.48	424.76		112.88											
	単独			38.30	37.14		32.00	5.14	37.07		7.82											
	全体			483.20	463.62		404.00	59.62	461.82		120.70											

① φ150 土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工											
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m						1段	2段	3段									
						H=2.00m m	H=2.50m m	H=2.50m m	H=3.00m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=3.50m m	H=4.00m m	H=4.00m m	H=2.00m m	H=2.50m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=4.00m m	m	m	m									
1	補助	417-1-17-3	M417-1-17-1 M417-1-17-3-1	34.60																											
2	補助	417-1-17-1	M417-1-17-3-1 M417-1-17-1-1	20.10		20.10									20.10														20.10		
3	補助	417-1-15	M417-1-17-1-1 M417-1-15-1	8.50																											
4	補助	417-1-15	M417-1-15-1 M417-1-15-2	14.80																											
5	補助	417-1-13	M417-1-15-2 M417-1-13-1	17.40																											
6	補助	417-1-13	M417-1-13-1 M417-1-13-2	10.40																											
7	補助	417-1-13	M417-1-13-2 M417-1-13-3	1.60																											
8	補助	417-1-12-5	M417-1-13-3 M417-1-12-5-1	14.90																											
9	補助	417-1-12-3	M417-1-12-5-1 M417-1-12-3-1	11.20		11.20									11.20														11.20		
10	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-1 M417-1-12-3-2	23.90		23.90									23.90														23.90		
11	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-2 M417-1-12-3-3	3.70			3.70									3.70													3.70		
12	補助	417-1-12-1	M417-1-12-3-3 M417-1-12-1-1	32.40		32.40									32.40														32.40		
13	補助	417-1-12-1	M417-1-12-1-1 M417-1-12-1-2	22.20				22.20								22.20													22.20		
14	補助	417-1-10	M417-1-12-1-2 M417-1-10-1	25.80			25.80									25.80													25.80		
15	補助	417-1-8	M417-1-10-1 M417-1-8-1	20.40			20.40									20.40													20.40		

① φ150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	BH 機種	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							
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
						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	m								
16	補助	417-1-6	M417-1-8-1 M417-1-6-1	17.60		17.60									17.60				17.60				
17	補助	417-1-4	M417-1-6-1 M417-1-4-1	32.50		32.50									32.50				32.50				
18	補助	417-1-4	M417-1-4-1 M417-1-4-2	36.70																			
19	補助	417-1-4	M417-1-4-2 M417-1-4-3	11.10																			
20	補助	417-1-2	M417-1-4-3 M417-1-2-1	31.20		31.20									31.20				31.20				
21	補助	417-1-2	M417-1-2-1 M417-1-2-2	9.80		9.80									9.80				9.80				
22																							
23	補助	417-1-17-2	M417-1-17-3-1 M417-1-17-2-1	3.20																			
24	補助	417-1-17-2	M417-1-17-2-1 M417-1-17-2-2	6.20																			
25	単独	417-1-17-2	M417-1-17-2-2 M417-1-17-2-3	14.60																			
26	補助	417-1-16	M417-1-17-1-1 M417-1-16-1	2.30		2.30								2.30				2.30					
27	補助	417-1-16	M417-1-16-1 M417-1-16-2	15.10																			
28	補助	417-1-16	M417-1-16-2 M417-1-16-3	12.70																			
29	補助	417-1-16	M417-1-16-3 M417-1-16-4	4.60																			
30	単独	417-1-16	M417-1-16-4 M417-1-16-5	23.70																			
合計	補助			444.90								178.70	74.40										
	単独			38.30		230.90	22.20											230.90	22.20				
	全体			483.20		230.90	22.20											230.90	22.20				
												178.70	74.40										

① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し							仮復旧工								
							表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)
						上層路盤	t≤20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=12cm
						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
1	補助	417-1-17-3	M417-1-1	34.60	0.89	0.89																
			M417-1-17-3-1		0.60		69.20		1.23													
2	補助	417-1-17-1	M417-1-17-3-1	20.10	0.90	0.90																
			M417-1-17-1-1			0.90		40.20		0.72												
3	補助	417-1-15	M417-1-17-1-1	8.50	0.89	0.89																
			M417-1-15-1			0.60		17.00		0.30												
4	補助	417-1-15	M417-1-15-1	14.80	0.89	0.89																
			M417-1-15-2			0.60		29.60		0.53												
5	補助	417-1-13	M417-1-15-2	17.40	0.89	0.89																
			M417-1-13-1			0.60		34.80		0.62												
6	補助	417-1-13	M417-1-13-1	10.40	0.89	0.89																
			M417-1-13-2			0.60		20.80		0.37												
7	補助	417-1-13	M417-1-13-2	1.60	0.89	0.89																
			M417-1-13-3			0.60		3.20		0.06												
8	補助	417-1-12-5	M417-1-13-3	14.90	0.89	0.89																
			M417-1-12-5-1			0.60		29.80		0.53												
9	補助	417-1-12-3	M417-1-12-5-1	11.20	0.90	0.90																
			M417-1-12-3-1			0.90		22.40		0.40												
10	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-1	23.90	0.90	0.90																
			M417-1-12-3-2			0.90		47.80		0.86												
11	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-2	3.70	0.90	0.90																
			M417-1-12-3-3			0.90		7.40		0.13												
12	補助	417-1-12-1	M417-1-12-3-3	32.40	0.90	0.90																
			M417-1-12-1-1			0.90		64.80		1.17												
13	補助	417-1-12-1	M417-1-12-1-1	22.20	0.90	0.90																
			M417-1-12-1-2			0.90		44.40		0.80												
14	補助	417-1-10	M417-1-12-1-2	25.80	0.90	0.90																
			M417-1-10-1			0.90		51.60		0.93												
15	補助	417-1-8	M417-1-10-1	20.40	0.90	0.90																
			M417-1-8-1			0.90		40.80		0.73												

① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装取り壊し								仮復旧工									
						舗装幅 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	
							上層路盤	t≤20cm	20cm<t	m ³	m ³	m ³	m ³	t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=12cm
								m	m					m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³
16	補助	417-1-6	M417-1-8-1	0.90	0.90																		
			M417-1-6-1	17.60	0.90	35.20		0.63			15.84	15.84											
17	補助	417-1-4	M417-1-6-1	0.90	0.90																		
			M417-1-4-1	32.50	0.90	65.00		1.17			29.25	29.25											
18	補助	417-1-4	M417-1-4-1	0.89	0.89																		
			M417-1-4-2	36.70	0.60	73.40		1.30			32.59	32.59											
19	補助	417-1-4	M417-1-4-2	0.89	0.89																		
			M417-1-4-3	11.10	0.60	22.20		0.39			9.87	9.87											
20	補助	417-1-2	M417-1-4-3	0.90	0.90																		
			M417-1-2-1	31.20	0.90	62.40		1.12			28.08	28.08											
21	補助	417-1-2	M417-1-2-1	0.90	0.90																		
			M417-1-2-2	9.80	0.90	19.60		0.35			8.82	8.82											
22																							
23	補助	417-1-17-2	M417-1-17-3-1	0.87	0.87																		
			M417-1-17-2-1	3.20	0.60	6.40		0.28															
24	補助	417-1-17-2	M417-1-17-2-1	0.87	0.87																		
			M417-1-17-2-2	6.20	0.60	12.40		0.54															
25	単独	417-1-17-2	M417-1-17-2-2	0.87	0.87																		
			M417-1-17-2-3	14.60	0.60	29.20		1.28															
26	補助	417-1-16	M417-1-17-1-1	0.90	0.90																		
			M417-1-16-1	2.30	0.90	4.60		0.08			2.07	2.07											
27	補助	417-1-16	M417-1-16-1	0.87	0.87																		
			M417-1-16-2	15.10	0.60	30.20		1.32															
28	補助	417-1-16	M417-1-16-2	0.87	0.87																		
			M417-1-16-3	12.70	0.60	25.40		1.11															
29	補助	417-1-16	M417-1-16-3	0.87	0.87																		
			M417-1-16-4	4.60	0.60	9.20		0.40															
30	単独	417-1-16	M417-1-16-4	0.87	0.87																		
			M417-1-16-5	23.70	0.60	47.40		2.07															
合計	補助			444.90			889.80			18.07			360.90	360.90									
	単独			38.30			76.60			3.35													
	全体			483.20			966.40			21.42			360.90	360.90									

① φ 150

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(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=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	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 ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³		
1	補助	417-1-17-3	M417-1-1	34.60																	1	
2	補助	417-1-17-1	M417-1-17-3-1	20.10																		1
3	補助	417-1-15	M417-1-17-1-1	8.50																		1
4	補助	417-1-15	M417-1-15-1	14.80																		1
5	補助	417-1-13	M417-1-15-2	17.40																		1
6	補助	417-1-13	M417-1-13-1	10.40																		1
7	補助	417-1-13	M417-1-13-2	1.60																		1
8	補助	417-1-12-5	M417-1-13-3	14.90																		1
9	補助	417-1-12-3	M417-1-12-5-1	11.20																		1
10	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-1	23.90																		1
11	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-2	3.70																		1
12	補助	417-1-12-1	M417-1-12-3-3	32.40																		1
13	補助	417-1-12-1	M417-1-12-1-1	22.20																		1
14	補助	417-1-10	M417-1-12-1-2	25.80																		1
15	補助	417-1-8	M417-1-10-1	20.40																		1

① φ 150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(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=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	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
16	補助	417-1-6	M417-1-8-1 M417-1-6-1	17.60																	1	
17	補助	417-1-4	M417-1-6-1 M417-1-4-1	32.50																	1	
18	補助	417-1-4	M417-1-4-1 M417-1-4-2	36.70																	1	
19	補助	417-1-4	M417-1-4-2 M417-1-4-3	11.10																	1	
20	補助	417-1-2	M417-1-4-3 M417-1-2-1	31.20																	1	
21	補助	417-1-2	M417-1-2-1 M417-1-2-2	9.80																	1	
22																						
23	補助	417-1-17-2	M417-1-17-3-1 M417-1-17-2-1	3.20	2.79	2.79															5	
24	補助	417-1-17-2	M417-1-17-2-1 M417-1-17-2-2	6.20	5.41	5.41															5	
25	単独	417-1-17-2	M417-1-17-2-2 M417-1-17-2-3	14.60	12.76	12.76															5	
26	補助	417-1-16	M417-1-17-1-1 M417-1-16-1	2.30																	1	
27	補助	417-1-16	M417-1-16-1 M417-1-16-2	15.10	13.18	13.18															5	
28	補助	417-1-16	M417-1-16-2 M417-1-16-3	12.70	11.09	11.09															5	
29	補助	417-1-16	M417-1-16-3 M417-1-16-4	4.60	4.02	4.02															5	
30	単独	417-1-16	M417-1-16-4 M417-1-16-5	23.70	20.69	20.69															5	
合計	補助			444.90	36.49	36.49																
	単独			38.30	33.45	33.45																
	全体			483.20	69.94	69.94																

② φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
										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
1	補助	417-1-14	M417-1-15-2	2.20	0.89	1.466		0.04	0.03				2.3				1.5								0.6
			M417-1-14-1		0.60	1.476	1.471	0.15	0.16																
2	補助	417-1-14	M417-1-14-1	40.00	0.89	1.476		0.04	0.03				42.5				28.0								11.4
			M417-1-14-2		0.60	1.466	1.471	0.15	0.16																
3	補助	417-1-14	M417-1-14-2	3.60	0.89	1.466		0.04	0.03				3.8				2.5								1.0
			M417-1-14-3		0.60	1.473	1.469	0.15	0.16																
4	補助	417-1-14	M417-1-14-3	26.20	0.89	1.473		0.04	0.03				27.8				18.3								7.5
			M417-1-14-4		0.60	1.466	1.469	0.15	0.16																
5	単独	417-1-14	M417-1-14-4	18.00	0.89	1.466		0.04	0.03				19.1				12.6								5.1
			M417-1-14-5		0.60	1.474	1.470	0.15	0.16																
6	補助	418-2-5	M418-3-1-2	19.60	0.89	1.466		0.04	0.03				21.2				14.0								5.6
			M418-2-5-1		0.60	1.514	1.490	0.15	0.16																
7	補助	418-2-3	M418-2-5-1	25.50	0.89	1.466		0.04	0.03				27.4				18.1								7.3
			M418-2-3-1		0.60	1.498	1.482	0.15	0.16																
8	単独	418-2-1	M418-2-3-1	19.50	0.89	1.466		0.04	0.03				20.7				13.6								5.6
			M418-2-1-1		0.60	1.469	1.467	0.15	0.16																
9	単独	418-2-4	M418-2-5-1	2.40	0.88	1.488		0.10	0.03				2.4				1.7								0.5
			M418-2-4-1		0.60	1.470	1.479	0.10	0.17																
10	単独	418-2-4	M418-2-4-1	18.80	0.87	1.470		0.10	0.03				19.0				13.0								4.6
			M418-2-4-2		0.60	1.466	1.468	0.10	0.17																
11	単独	418-2-4	M418-2-4-2	10.20	0.87	1.466		0.10	0.03				10.3				7.0								2.5
			M418-2-4-3		0.60	1.470	1.468	0.10	0.17																
12	単独	418-2-2	M418-2-3-1	41.10	0.87	1.466		0.10	0.03				41.3				28.3								9.9
			M418-2-2-1		0.60	1.466	1.466	0.10	0.17																
13	単独	417-1-12-4	M417-1-12-5-1	22.30	0.89	1.466							24.5				17.3								5.3
			M417-1-12-4-1		0.60	1.474	1.470	0.10	0.10																
14	単独	417-1-12-2	M417-1-12-3-3	22.10	0.90	1.469		0.10	0.03																
			M417-1-12-2-1		0.90	1.569	1.519	0.10	0.17				28.2				19.0								7.1
			M417-1-12-2-1		0.90	1.569		0.10	0.03																
15	単独	417-1-12-2	M417-1-12-2-2	17.90	0.90	1.466	1.517	0.10	0.17				22.8				15.3								5.8

② φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
										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
16	補助	417-1-11	M417-1-12-1-2 M417-1-11-1-1	2.30	0.90 0.90	2.412 2.474	2.443	0.04 0.15	0.03 0.16				5.0												0.7
17	補助	417-1-11	M417-1-11-1-1 M417-1-11-2	21.70	0.90 0.90	2.474 2.438	2.456	0.10 0.10	0.03 0.17				46.0												5.0
18	補助	417-1-11	M417-1-11-2 M417-1-11-3	13.90	0.90 0.90	2.418 2.179	2.298	0.10 0.10	0.03 0.17				27.5												3.4
19	補助	417-1-11	M417-1-11-3 M417-1-11-4	19.20	0.90 0.90	2.179 1.822	2.000	0.10 0.10	0.03 0.17				32.8												5.2
20	単独	417-1-11	M417-1-11-4 M417-1-11-5	21.60	0.90 0.90	1.802 1.466	1.634	0.10 0.10	0.03 0.17				29.8												6.7
21	補助	417-1-7	M417-1-8-1 M417-1-7-1	1.80	0.90 0.90	1.771 1.735	1.753	0.04 0.15	0.03 0.16				2.8			1.9									0.7
22	補助	417-1-7	M417-1-7-1 M417-1-7-2	30.90	0.90 0.90	1.735 2.227	1.981	0.04 0.15	0.03 0.16				54.0			39.7									9.9
23	補助	417-1-7	M417-1-7-2 M417-1-7-3	12.40	0.90 0.90	2.227 2.654	2.440	0.04 0.15	0.03 0.16				26.8			21.0									3.5
24	単独	417-1-7	M417-1-7-3 M417-1-7-4	40.20	0.90 0.90	2.634 2.123	2.378	0.04 0.15	0.03 0.16				84.6			66.0									11.3
25	単独	417-1-7	M417-1-7-4 M417-1-7-5	7.80	0.90 0.90	2.123 1.466	1.794	0.04 0.15	0.03 0.16				12.3			8.7									2.6
26	補助	417-1-9-3	M417-1-10-1 M417-1-9-3-1	24.00	0.90 0.90	1.963 1.839	1.901	0.10 0.10	0.03 0.17				38.9			28.9									6.8
27	補助	417-1-9-1	M417-1-9-3-1 M417-1-9-1-1	16.80	0.90 0.90	1.819 1.600	1.709	0.10 0.10	0.03 0.17				24.3			17.3									5.1
28	補助	417-1-9-1	M417-1-9-1-1 M417-1-9-1-2	10.50	0.90 0.90	1.543 1.466	1.504	0.10 0.10	0.03 0.17				13.3			8.9									3.4
29	単独	417-1-9-1	M417-1-9-1-2 M417-1-9-1-3	14.50	0.87 0.60	1.466 1.470	1.468	0.10 0.10	0.03 0.17				14.6			10.0									3.5
30	単独	417-1-9-2	M417-1-9-3-1 M417-1-9-2-1	30.70	0.90 0.90	1.593 1.466	1.529	0.10 0.10	0.03 0.17				39.5			26.6									9.9
合計	補助			270.60									208.70	187.70		149.80	137.60							42.30	34.80
	単独			287.10									183.20	185.90		132.60	127.30							35.90	44.50
	全体			557.70									391.90	373.60		282.40	264.90							78.20	79.30

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 ³	m ³											
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³										
1	補助	417-1-14	M417-1-15-2	2.20	1.44	0.45		1.44	1.37	0.525			0.29										
			M417-1-14-1			0.31				0.310													
2	補助	417-1-14	M417-1-14-1	40.00	39.49	0.20	36.0	3.49	39.49	0.200			8.33										
			M417-1-14-2			0.31				0.310													
3	補助	417-1-14	M417-1-14-2	3.60	3.09	0.20		3.09	3.09	0.200			0.65										
			M417-1-14-3			0.31				0.310													
4	補助	417-1-14	M417-1-14-3	26.20	25.69	0.20	24.0	1.69	25.69	0.200			5.42										
			M417-1-14-4			0.31				0.310													
5	単独	417-1-14	M417-1-14-4	18.00	17.49	0.20	16.0	1.49	17.49	0.200			3.69										
			M417-1-14-5			0.31				0.310													
6	補助	418-2-5	M418-3-1-2	19.60	18.70	0.45	16.0	2.70	18.55	0.525		3.91											
			M418-2-5-1			0.45				0.525													
7	補助	418-2-3	M418-2-5-1	25.50	24.60	0.45	24.0	0.60	24.45	0.525		5.16											
			M418-2-3-1			0.45				0.525													
8	単独	418-2-1	M418-2-3-1	19.50	18.60	0.45	16.0	2.60	18.45	0.525		3.89											
			M418-2-1-1			0.45				0.525													
9	単独	418-2-4	M418-2-5-1	2.40	1.64	0.31		1.64	1.57	0.310			0.33										
			M418-2-4-1			0.31				0.310													
10	単独	418-2-4	M418-2-4-1	18.80	18.29	0.20	16.0	2.29	18.29	0.200			3.86										
			M418-2-4-2			0.31				0.310													
11	単独	418-2-4	M418-2-4-2	10.20	9.69	0.20	8.0	1.69	9.69	0.200			2.04										
			M418-2-4-3			0.31				0.310													
12	単独	418-2-2	M418-2-3-1	41.10	40.34	0.45	40.0	0.34	40.27	0.525			8.49										
			M418-2-2-1			0.31				0.310													
13	単独	417-1-12-4	M417-1-12-5-1	22.30	21.54	0.45	20.0	1.54	21.47	0.525			4.53										
			M417-1-12-4-1			0.31				0.310													
14	単独	417-1-12-2	M417-1-12-3-3	22.10	21.34	0.45	20.0	1.34	21.27	0.525		6.53											
			M417-1-12-2-1			0.31				0.310													
15	単独	417-1-12-2	M417-1-12-2-1	17.90	17.39	0.20	16.0	1.39	17.39	0.200													
			M417-1-12-2-2			0.31				0.310													

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	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
16	補助	417-1-11	M417-1-12-1-2	2.30		0.45																
			M417-1-11-1		1.54	0.31	1.54	1.47	0.525			0.45										
17	補助	417-1-11	M417-1-11-1	21.70	21.05	0.20																
			M417-1-11-2			0.45	20.0	1.05	20.98	0.525			6.44									
18	補助	417-1-11	M417-1-11-2	13.90	13.14	0.45																
			M417-1-11-3			0.31	12.0	1.14	13.07	0.310			4.01									
19	補助	417-1-11	M417-1-11-3	19.20	18.55	0.20																
			M417-1-11-4			0.45	16.0	2.55	18.48	0.525			5.67									
20	単独	417-1-11	M417-1-11-4	21.60	20.84	0.45																
			M417-1-11-5			0.31	20.0	0.84	20.77	0.310			6.38									
21	補助	417-1-7	M417-1-8-1	1.80	1.04	0.45																
			M417-1-7-1			0.31		1.04	0.97	0.310			0.30									
22	補助	417-1-7	M417-1-7-1	30.90	30.39	0.20																
			M417-1-7-2			0.31	28.0	2.39	30.39	0.310			9.33									
23	補助	417-1-7	M417-1-7-2	12.40	11.75	0.20																
			M417-1-7-3			0.45	8.0	3.75	11.68	0.525			3.59									
24	単独	417-1-7	M417-1-7-3	40.20	39.44	0.45																
			M417-1-7-4			0.31	36.0	3.44	39.37	0.310			12.09									
25	単独	417-1-7	M417-1-7-4	7.80	7.15	0.20																
			M417-1-7-5			0.45	4.0	3.15	7.08	0.525			2.17									
26	補助	417-1-9-3	M417-1-10-1	24.00	23.10	0.45																
			M417-1-9-3-1			0.45	20.0	3.10	22.95	0.525			7.05									
27	補助	417-1-9-1	M417-1-9-3-1	16.80	15.90	0.45																
			M417-1-9-1-1			0.45	12.0	3.90	15.75	0.525			4.84									
28	補助	417-1-9-1	M417-1-9-1-1	10.50	9.74	0.45																
			M417-1-9-1-2			0.31	8.0	1.74	9.67	0.310			2.97									
29	単独	417-1-9-1	M417-1-9-1-2	14.50	13.99	0.20																
			M417-1-9-1-3			0.31	12.0	1.99	13.99	0.310			2.95									
30	単独	417-1-9-2	M417-1-9-3-1	30.70	29.94	0.45																
			M417-1-9-2-1			0.31	28.0	1.94	29.87	0.310			9.17									
合計	補助			270.60	259.21			224.00	35.21	258.01				37.15	31.26							
	単独			287.10	277.68			252.00	25.68	276.93				32.97	38.49							
	全体			557.70	536.89			476.00	60.89	534.94				70.12	69.75							

② φ150 土留工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	BH 機種	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						
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m								
1	補助	417-1-14	M417-1-15-2 M417-1-14-1	2.20																			
2	補助	417-1-14	M417-1-14-1 M417-1-14-2	40.00																			
3	補助	417-1-14	M417-1-14-2 M417-1-14-3	3.60																			
4	補助	417-1-14	M417-1-14-3 M417-1-14-4	26.20																			
5	単独	417-1-14	M417-1-14-4 M417-1-14-5	18.00																			
6	補助	418-2-5	M418-3-1-2 M418-2-5-1	19.60																			
7	補助	418-2-3	M418-2-5-1 M418-2-3-1	25.50																			
8	単独	418-2-1	M418-2-3-1 M418-2-1-1	19.50																			
9	単独	418-2-4	M418-2-5-1 M418-2-4-1	2.40																			
10	単独	418-2-4	M418-2-4-1 M418-2-4-2	18.80																			
11	単独	418-2-4	M418-2-4-2 M418-2-4-3	10.20																			
12	単独	418-2-2	M418-2-3-1 M418-2-2-1	41.10																			
13	単独	417-1-12-4	M417-1-12-5-1 M417-1-12-4-1	22.30																			
14	単独	417-1-12-2	M417-1-12-3-3 M417-1-12-2-1	22.10		22.10							22.10					22.10					
15	単独	417-1-12-2	M417-1-12-2-1 M417-1-12-2-2	17.90		17.90							17.90					17.90					

② φ150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工				
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段		
						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										
16	補助	417-1-11	M417-1-12-1-2 M417-1-11-1	2.30				2.30									2.30			2.30				
17	補助	417-1-11	M417-1-11-1 M417-1-11-2	21.70				21.70									21.70			21.70				
18	補助	417-1-11	M417-1-11-2 M417-1-11-3	13.90				13.90							13.90					13.90				
19	補助	417-1-11	M417-1-11-3 M417-1-11-4	19.20				19.20							19.20					19.20				
20	単独	417-1-11	M417-1-11-4 M417-1-11-5	21.60		21.60								21.60						21.60				
21	補助	417-1-7	M417-1-8-1 M417-1-7-1	1.80		1.80								1.80						1.80				
22	補助	417-1-7	M417-1-7-1 M417-1-7-2	30.90				30.90							30.90					30.90				
23	補助	417-1-7	M417-1-7-2 M417-1-7-3	12.40				12.40							12.40					12.40				
24	単独	417-1-7	M417-1-7-3 M417-1-7-4	40.20				40.20							40.20					40.20				
25	単独	417-1-7	M417-1-7-4 M417-1-7-5	7.80		7.80								7.80						7.80				
26	補助	417-1-9-3	M417-1-10-1 M417-1-9-3-1	24.00				24.00							24.00					24.00				
27	補助	417-1-9-1	M417-1-9-3-1 M417-1-9-1-1	16.80		16.80								16.80						16.80				
28	補助	417-1-9-1	M417-1-9-1-1 M417-1-9-1-2	10.50		10.50								10.50						10.50				
29	単独	417-1-9-1	M417-1-9-1-2 M417-1-9-1-3	14.50																				
30	単独	417-1-9-2	M417-1-9-3-1 M417-1-9-2-1	30.70		30.70								30.70						30.70				
合計	補助			270.60	19.20			37.90												19.20	37.90			
					52.30																52.30			
					71.50			37.90							29.10	88.00	36.40				71.50	37.90		
					84.00			12.40														84.00	12.40	
					47.80			40.20														47.80	40.20	
単独			287.10		131.80		52.60						100.10		40.20			131.80	52.60					
全体			557.70										129.20	88.00	76.60									

② φ150

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	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 ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³			
1	補助	417-1-14	M417-1-15-2 M417-1-14-1	2.20																1		
2	補助	417-1-14	M417-1-14-1 M417-1-14-2	40.00																1		
3	補助	417-1-14	M417-1-14-2 M417-1-14-3	3.60																1		
4	補助	417-1-14	M417-1-14-3 M417-1-14-4	26.20																1		
5	単独	417-1-14	M417-1-14-4 M417-1-14-5	18.00																1		
6	補助	418-2-5	M418-3-1-2 M418-2-5-1	19.60																1		
7	補助	418-2-3	M418-2-5-1 M418-2-3-1	25.50																1		
8	単独	418-2-1	M418-2-3-1 M418-2-1-1	19.50																1		
9	単独	418-2-4	M418-2-5-1 M418-2-4-1	2.40	2.10	2.10														5		
10	単独	418-2-4	M418-2-4-1 M418-2-4-2	18.80	16.43	16.43														5		
11	単独	418-2-4	M418-2-4-2 M418-2-4-3	10.20	8.91	8.91														5		
12	単独	418-2-2	M418-2-3-1 M418-2-2-1	41.10	35.88	35.88														5		
13	単独	417-1-12-4	M417-1-12-5-1 M417-1-12-4-1	22.30			19.94													6		
14	単独	417-1-12-2	M417-1-12-3-3 M417-1-12-2-1	22.10	19.89	19.89														5		
15	単独	417-1-12-2	M417-1-12-2-1 M417-1-12-2-2	17.90	16.11	16.11														5		

② φ150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工														舗装 種別
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	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 ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	
16	補助	417-1-11	M417-1-12-1-2 M417-1-11-1	2.30															1
17	補助	417-1-11	M417-1-11-1 M417-1-11-2	21.70	19.53	19.53													5
18	補助	417-1-11	M417-1-11-2 M417-1-11-3	13.90	12.51	12.51													5
19	補助	417-1-11	M417-1-11-3 M417-1-11-4	19.20	17.28	17.28													5
20	単独	417-1-11	M417-1-11-4 M417-1-11-5	21.60	19.44	19.44													5
21	補助	417-1-7	M417-1-8-1 M417-1-7-1	1.80															1
22	補助	417-1-7	M417-1-7-1 M417-1-7-2	30.90															1
23	補助	417-1-7	M417-1-7-2 M417-1-7-3	12.40															1
24	単独	417-1-7	M417-1-7-3 M417-1-7-4	40.20															1
25	単独	417-1-7	M417-1-7-4 M417-1-7-5	7.80															1
26	補助	417-1-9-3	M417-1-10-1 M417-1-9-3-1	24.00	21.60	21.60													5
27	補助	417-1-9-1	M417-1-9-3-1 M417-1-9-1-1	16.80	15.12	15.12													5
28	補助	417-1-9-1	M417-1-9-1-1 M417-1-9-1-2	10.50	9.45	9.45													5
29	単独	417-1-9-1	M417-1-9-1-2 M417-1-9-1-3	14.50	12.67	12.67													5
30	単独	417-1-9-2	M417-1-9-3-1 M417-1-9-2-1	30.70	27.63	27.63													5
合計	補助			270.60	95.49	95.49													
	単独			287.10	159.06	159.06	19.94												
	全体			557.70	254.55	254.55	19.94												

③ φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m	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
1	補助	S410-2-2	M410-3-1 MS410-2-2-1	28.90	0.90	1.466 2.155	1.810	0.10 0.24	0.10 0.24		44.5				2.7			26.0				41.5			
2	補助	S410-2-2	MS410-2-2-1 MS410-2-2-2	6.40	0.90	2.126 2.094	2.110	0.10 0.24	0.10 0.24		11.6				2.3			5.8				9.0			
3	補助	S410-2-1	MS410-2-2-2 MS410-2-1-1	24.70	0.90	1.553 2.277	1.915	0.03 0.12	0.03 0.12			41.9			8.9			22.2				32.0			
4	補助	410-2-8	MS410-2-1-1 M410-2-8-1	6.60	0.90	1.477 1.615	1.546	0.04 0.15	0.03 0.16			8.9			5.9							2.3			
5	補助	410-2-8	M410-2-8-1 M410-2-8-2	16.90	0.90	2.188	1.901	0.15	0.16			28.3			20.5							5.5			
6	補助	410-2-8	M410-2-8-2 M410-2-8-3	8.40	0.90	2.188 2.189	2.188	0.04 0.15	0.03 0.16			16.2			12.3							2.5			
7	補助	410-2-8	M410-2-8-3 M410-2-8-5	18.10	0.90	2.189 2.148	2.168	0.04 0.15	0.03 0.16			34.7			26.3							5.5			
8																									
9	補助	410-2-8	M410-2-8-5 M410-2-8-8	16.30	0.90	2.148 1.813	1.980	0.04 0.15	0.03 0.16			28.5			20.9							5.3			
10																									
11																									
12	単独	410-2-8	M410-2-8-8 M410-2-8-9	10.60	0.90	1.813 1.598	1.705	0.04 0.15	0.03 0.16			15.9			11.0							3.7			
13	単独	410-2-8	M410-2-8-9 M410-2-8-10	9.40	0.90	1.598 1.486	1.542	0.04 0.15	0.03 0.16			12.7			8.4							3.4			
14	単独	410-2-7	M410-2-8-10 M410-2-7-1	2.70	0.89	1.466 1.466	1.466	0.04 0.15	0.03 0.16			2.9			1.9							0.8			
15	単独	410-2-7	M410-2-7-1 M410-2-7-2	18.20	0.89	1.466 1.471	1.468	0.04 0.15	0.03 0.16			19.3			12.7							5.2			

③ φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m	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
16	単独	410-3-1	MS410-2-2-2 M410-3-1-1	15.20	0.90 0.90	1.872 1.542	1.707	0.04 0.15	0.03 0.16		22.8				15.8								5.2		
17	単独	410-3-1	M410-3-1-1 M410-3-1-2	13.20	0.89 0.60	1.466 1.470	1.468	0.04 0.15	0.03 0.16		14.0				9.2								3.8		
18	補助	S410-1	M410-2-1 MS410-1-1	12.80	0.87 0.60	1.466 1.479	1.472	0.10 0.24	0.10 0.24		12.9							7.4					12.9		
19	補助	S410-1	MS410-1-1 M410-1-1	49.50	0.88 0.60	1.466 1.480	1.473	0.10 0.24	0.10 0.24		50.1							28.5					50.1		
20	補助	410-2-2	M410-2-3-3 M410-2-2-1	3.30	0.90 0.90	1.762 1.740	1.751	0.04 0.15	0.03 0.16			5.1			3.6									1.1	
21	補助	410-2-2	M410-2-2-1 M410-2-2-2	25.70	0.90 0.90	1.740 1.490	1.615	0.04 0.15	0.03 0.16				36.4					24.5						9.2	
22	補助	410-2-2	M410-2-2-2 M410-2-2-3	19.10	0.89 0.60	1.470 1.466	1.468	0.04 0.15	0.03 0.16			20.3						13.3						5.5	
23	単独	410-2-2	M410-2-2-3 M410-2-2-4	19.50	0.89 0.60	1.466 1.471	1.468	0.04 0.15	0.03 0.16			20.7						13.6						5.6	
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			236.70							119.10	220.30			5.00	136.20		67.70	22.20			113.50	68.90		
	単独			88.80							36.80	71.50			25.00	47.60						9.00	18.70		
	全体			325.50							155.90	291.80			30.00	183.80		67.70	22.20			122.50	87.60		

③ 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	m ³	m ³	m ³	m ³											
1	補助	S410-2-2	M410-3-1	28.90	27.99	0.60	24.0	3.99	27.89	0.700	8.57											
			MS410-2-2-1			0.31				0.310												
2	補助	S410-2-2	MS410-2-2-1	6.40	5.89	0.20	4.0	1.89	5.89	0.200	1.81											
			MS410-2-2-2			0.31				0.310												
3	補助	S410-2-1	MS410-2-2-2	24.70	24.19	0.20	24.0	0.19	24.19	0.200	7.43											
			MS410-2-1-1			0.31				0.310												
4	補助	410-2-8	MS410-2-1-1	6.60	6.09	0.20	4.0	2.09	6.09	0.200	1.87											
			M410-2-8-1			0.31				0.310												
5	補助	410-2-8	M410-2-8-1	16.90	16.39	0.20	16.0	0.39	16.39	0.200	5.03											
			M410-2-8-2			0.31				0.310												
6	補助	410-2-8	M410-2-8-2	8.40	7.89	0.20	4.0	3.89	7.89	0.200	2.42											
			M410-2-8-3			0.31				0.310												
7	補助	410-2-8	M410-2-8-3	18.10	17.59	0.20	16.0	1.59	17.59	0.200	5.40											
			M410-2-8-5			0.31				0.310												
8																						
9	補助	410-2-8	M410-2-8-5	16.30	15.79	0.20	12.0	3.79	15.79	0.200	4.85											
			M410-2-8-8			0.31				0.310												
10																						
11																						
12	単独	410-2-8	M410-2-8-8	10.60	10.09	0.20	8.0	2.09	10.09	0.200	3.10											
			M410-2-8-9			0.31				0.310												
13	単独	410-2-8	M410-2-8-9	9.40	8.75	0.20	8.0	0.75	8.68	0.200	2.66											
			M410-2-8-10			0.45				0.525												
14	単独	410-2-7	M410-2-8-10	2.70	1.94	0.45				0.525	0.39											
			M410-2-7-1			0.31				0.310												
15	単独	410-2-7	M410-2-7-1	18.20	17.69	0.20	16.0	1.69	17.69	0.200	3.73											
			M410-2-7-2			0.31				0.310												

③ 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	m ³	m ³	m ³	m ³									
16	単独	410-3-1	MS410-2-2-2	15.20	14.55	0.20	12.0	2.55	14.48	0.200	4.45									
			M410-3-1-1			0.45				0.525										
17	単独	410-3-1	M410-3-1-1	13.20	12.30	0.45	12.0	0.30	12.15	0.525	2.56									
			M410-3-1-2			0.45				0.525										
18	補助	S410-1	M410-2-1	12.80	11.75	0.60	8.0	3.75	11.58	0.700	2.44									
			MS410-1-1			0.45				0.525										
19	補助	S410-1	MS410-1-1	49.50	48.45	0.45	48.0	0.45	48.28	0.525	10.18									
			M410-1-1			0.60				0.700										
20	補助	410-2-2	M410-2-3-3	3.30	2.54	0.45				0.525	0.76									
			M410-2-2-1			0.31				0.310										
21	補助	410-2-2	M410-2-2-1	25.70	25.05	0.20	24.0	1.05	24.98	0.200	7.67									
			M410-2-2-2			0.45				0.525										
22	補助	410-2-2	M410-2-2-2	19.10	18.34	0.45	16.0	2.34	18.27	0.525	3.85									
			M410-2-2-3			0.31				0.310										
23	単独	410-2-2	M410-2-2-3	19.50	18.99	0.20	16.0	2.99	18.99	0.200	4.01									
			M410-2-2-4			0.31				0.310										
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
合計	補助			236.70	227.95		200.00	27.95	227.28		23.00	39.28								
	単独			88.80	84.31		72.00	12.31	83.94		7.01	13.89								
	全体			325.50	312.26		272.00	40.26	311.21		30.01	53.17								

③ φ150 土留工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長									土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工								
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=4.00m		1段	2段	3段
						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	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	m	m	m
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	S410-2-2	M410-3-1 MS410-2-2-1	28.90		28.90										28.90					28.90						
2	補助	S410-2-2	MS410-2-2-1 MS410-2-2-2	6.40			6.40									6.40							6.40				
3	補助	S410-2-1	MS410-2-2-2 MS410-2-1-1	24.70		24.70										24.70						24.70					
4	補助	410-2-8	MS410-2-1-1 M410-2-8-1	6.60	6.60									6.60								6.60					
5	補助	410-2-8	M410-2-8-1 M410-2-8-2	16.90		16.90									16.90							16.90					
6	補助	410-2-8	M410-2-8-2 M410-2-8-3	8.40			8.40								8.40								8.40				
7	補助	410-2-8	M410-2-8-3 M410-2-8-5	18.10			18.10								18.10								18.10				
8																											
9	補助	410-2-8	M410-2-8-5 M410-2-8-8	16.30		16.30									16.30							16.30					
10																											
11																											
12	単独	410-2-8	M410-2-8-8 M410-2-8-9	10.60	10.60									10.60								10.60					
13	単独	410-2-8	M410-2-8-9 M410-2-8-10	9.40	9.40									9.40								9.40					
14	単独	410-2-7	M410-2-8-10 M410-2-7-1	2.70																							
15	単独	410-2-7	M410-2-7-1 M410-2-7-2	18.20																							

③ φ150 土留工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	BH 機種	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								
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段		
						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											
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		
16	単独	410-3-1	MS410-2-2-2 M410-3-1-1	15.20		15.20									15.20				15.20						
17	単独	410-3-1	M410-3-1-1 M410-3-1-2	13.20																					
18	補助	S410-1	M410-2-1 MS410-1-1	12.80																					
19	補助	S410-1	MS410-1-1 M410-1-1	49.50																					
20	補助	410-2-2	M410-2-3-3 M410-2-2-1	3.30		3.30									3.30				3.30						
21	補助	410-2-2	M410-2-2-1 M410-2-2-2	25.70		25.70									25.70				25.70						
22	補助	410-2-2	M410-2-2-2 M410-2-2-3	19.10																					
23	単独	410-2-2	M410-2-2-3 M410-2-2-4	19.50																					
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			236.70		93.50	26.50												93.50	26.50					
						20.00																20.00			
						113.50	26.50									35.60	119.70					113.50	26.50		
						28.90	6.40																28.90	6.40	
						15.20																	15.20		
単独				88.80		44.10	6.40								35.20				44.10	6.40					
全体				325.50											70.80	119.70									

③ φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離	掘削幅	舗装取り壊し						仮復旧工													
						舗装幅		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)		路 盤	
						表層	上層路盤	t≤20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=12cm		
m	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	S410-2-2	M410-3-1 MS410-2-2-1	28.90	0.90 0.90	0.90																			
2	補助	S410-2-2	MS410-2-2-1 MS410-2-2-2	6.40	0.90 0.90																				
3	補助	S410-2-1	MS410-2-2-2 MS410-2-1-1	24.70	0.90 0.90															22.23	22.23				
4	補助	410-2-8	MS410-2-1-1 M410-2-8-1	6.60	0.90 0.90																				
5	補助	410-2-8	M410-2-8-1 M410-2-8-2	16.90	0.90 0.90																				
6	補助	410-2-8	M410-2-8-2 M410-2-8-3	8.40	0.90 0.90																				
7	補助	410-2-8	M410-2-8-3 M410-2-8-5	18.10	0.90 0.90																				
8																									
9	補助	410-2-8	M410-2-8-5 M410-2-8-8	16.30	0.90 0.90																				
10																									
11																									
12	単独	410-2-8	M410-2-8-8 M410-2-8-9	10.60	0.90 0.90																				
13	単独	410-2-8	M410-2-8-9 M410-2-8-10	9.40	0.90 0.90																				
14	単独	410-2-7	M410-2-8-10 M410-2-7-1	2.70	0.89 0.60																				
15	単独	410-2-7	M410-2-7-1 M410-2-7-2	18.20	0.89 0.60																				

③ φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装取り壊し						仮復旧工											
						舗装幅 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	
							上層路盤	t≤20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=12cm
							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
16	単独	410-3-1	MS410-2-2-2 M410-3-1-1	15.20	0.90 0.90		30.40		0.55				13.68	13.68									
17	単独	410-3-1	M410-3-1-1 M410-3-1-2	13.20	0.89 0.60		26.40		0.47				11.70	11.70									
18	補助	S410-1	M410-2-1 MS410-1-1	12.80	0.87 0.60		25.60		1.12														
19	補助	S410-1	MS410-1-1 M410-1-1	49.50	0.88 0.60		99.00		4.33														
20	補助	410-2-2	M410-2-3-3 M410-2-2-1	3.30	0.90 0.90		6.60			0.12			2.97	2.97									
21	補助	410-2-2	M410-2-2-1 M410-2-2-2	25.70	0.90 0.90		51.40			0.93			23.13	23.13									
22	補助	410-2-2	M410-2-2-2 M410-2-2-3	19.10	0.89 0.60		38.20			0.68			16.92	16.92									
23	単独	410-2-2	M410-2-2-3 M410-2-2-4	19.50	0.89 0.60		39.00			0.69			17.28	17.28									
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			236.70			473.40		8.63	4.79			102.69	102.69								22.23	22.23
	単独			88.80			177.60		1.02	2.16			79.18	79.18									
	全体			325.50			651.00		9.65	6.95			181.87	181.87								22.23	22.23

③ φ150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=24cm	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 ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³				
1	補助	S410-2-2	M410-3-1 MS410-2-2-1	28.90								26.01	26.01		26.01						8	
2	補助	S410-2-2	MS410-2-2-1 MS410-2-2-2	6.40								5.76	5.76		5.76						8	
3	補助	S410-2-1	MS410-2-2-2 MS410-2-1-1	24.70																	4	
4	補助	410-2-8	MS410-2-1-1 M410-2-8-1	6.60																	1	
5	補助	410-2-8	M410-2-8-1 M410-2-8-2	16.90																	1	
6	補助	410-2-8	M410-2-8-2 M410-2-8-3	8.40																	1	
7	補助	410-2-8	M410-2-8-3 M410-2-8-5	18.10																	1	
8																						
9	補助	410-2-8	M410-2-8-5 M410-2-8-8	16.30																	1	
10																						
11																						
12	単独	410-2-8	M410-2-8-8 M410-2-8-9	10.60																	1	
13	単独	410-2-8	M410-2-8-9 M410-2-8-10	9.40																	1	
14	単独	410-2-7	M410-2-8-10 M410-2-7-1	2.70																	1	
15	単独	410-2-7	M410-2-7-1 M410-2-7-2	18.20																	1	

③ φ150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=24cm	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 ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³				
16	単独	410-3-1	MS410-2-2-2 M410-3-1-1	15.20																1		
17	単独	410-3-1	M410-3-1-1 M410-3-1-2	13.20																1		
18	補助	S410-1	M410-2-1 MS410-1-1	12.80							11.19	11.19		11.19						8		
19	補助	S410-1	MS410-1-1 M410-1-1	49.50							43.31	43.31		43.31						8		
20	補助	410-2-2	M410-2-3-3 M410-2-2-1	3.30																1		
21	補助	410-2-2	M410-2-2-1 M410-2-2-2	25.70																1		
22	補助	410-2-2	M410-2-2-2 M410-2-2-3	19.10																1		
23	単独	410-2-2	M410-2-2-3 M410-2-2-4	19.50																1		
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			236.70							86.27	86.27		86.27								
	単独			88.80																		
	全体			325.50							86.27	86.27		86.27								

補助 ① φ150 1号マンホール計算書

マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管		流入管			副管	削孔				底版	躯体					直壁					斜壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル 20~70	調整高	レバート工	基礎工 のみ	レバート工	可とう継手			副管 種別			
			径	管底高	径	管底高	落差		径	250	200	150		100	60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15			T-25		T-14	基礎工 のみ	のみ	のみ		250	200	150
既設M417-1-1	51.63	2.027	300	49.603	150	50.270	0.667	100			1	1	1				1								1		1		1	1											150-1		
M417-1-17-3-1	54.69	1.392	150	53.298	150	53.330	0.032						1	1		1									1		1		1	1											2		
M417-1-17-1-1	56.40	1.703	150	54.697	150	55.040	0.343						1	1		1									1		1		1	1											2		
M417-1-15-2	58.10	1.388	150	56.712	150	56.734	0.022						1	1		1									1		1		1	1											2		
M417-1-12-5-1	59.47	1.389	150	58.081	150	58.106	0.025						1	1		1									1		1		1	1											2		
M417-1-12-3-3	60.11	1.756	150	58.354	150	58.738	0.384						1	1										1		1		1	1											2			
M417-1-12-1-2	61.45	2.326	150	59.124	150	59.573	0.449						1	1										1		1		1	1												2		
M417-1-10-1	61.54	1.877	150	59.663	150	59.684	0.021						1	1										1		1		1	1												2		
M417-1-8-1	61.44	1.685	150	59.755	150	59.866	0.111						1	1		1								1		1		1	1												2		
M417-1-6-1	61.45	1.522	150	59.928	150	59.948	0.020						1	1		1								1		1		1	1													2	
M417-1-4-3	62.08	1.391	150	60.689	150	60.709	0.020						1	1		1								1		1		1	1													2	
M418-3-1-2	57.97	1.360	150	56.610	150	56.610							1	1		1								1		1		1	1													2	
M418-2-5-1	58.40	1.408	150	56.992	150	57.040	0.048						1	1		1								1		1		1	1													2	
M418-2-3-1	58.98	1.392	150	57.588	150	57.620	0.032						1	1		1								1		1		1	1													2	
小計																																											
合計													筒所 14	筒所 1	個 14	個 7	個 3	個 3	個 1					個 3	個 11	個 10	個 3	組 14	筒所 14	mm 606	筒所 13		筒所 1					個 27					
													筒所 14	筒所 1	個 14	個 7	個 3	個 3	個 1					個 3	個 11	個 10	個 3	組 14	筒所 14	mm 606	筒所 13		筒所 1				個 27						

補助 ② φ150 1号マンホール計算書

No.2

マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管		流入管			副管	削孔				底 版	躯体					直壁					斜壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル 20~70	調整高	レバート工 基礎工	基礎工 のみ	レバート工 のみ	可とう継手			副管 種別
			径	管底高	径	管底高	落差		径	250	200	150		100	60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15						T-25	T-14	250	
M417-1-11-2	61.56	2.332	150	59.228	150	59.248	0.020			1	1													1		1			1								2			
M417-1-11-4	61.08	1.716	150	59.364	150	59.384	0.020			1	1			1										1		1			1								2			
M417-1-7-3	62.48	2.548	150	59.932	150	59.952	0.020			1	1				1	1									1		1										2			
M417-1-9-3-1	61.50	1.733	150	59.767	150	59.787	0.020			1	1			1										1		1			1								2			
M417-1-9-1-1	61.34	1.494	150	59.846	150	59.903	0.057			1	1			1										1		1			1								2			
小計											箇所 5	個 5			個 3	個 2	個 1							個 1	個 4		個 3		組 5	箇所 5	mm 223	箇所 5				個 10				
合計											箇所 5	個 5			個 3	個 2	個 1						個 1	個 4		個 3		組 5	箇所 5	mm 223	箇所 5				個 10					

補助 ③ φ150 1号マンホール計算書

No.3

マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管			流入管			副管	削孔				底 版	軀 体					直 壁					斜 壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル 20~70	調整高	レバート工 基礎工	基礎工 のみ	レバート工 のみ	可とう継手			副管 種別	
			径	管底高	管底高	落差	径	管底高		落差	250	200	150		100	60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15						T-25	T-14	250		200
MS410-2-2-1	60.17	2.049	150	58.121	150	58.150	0.029					1				1									1			1		1		9	1						2			
MS410-2-2-2	60.16	1.988	150	58.172	150	58.713	0.541					1													1		1		1		48	1						2				
MS410-2-1-1	60.97	2.171	150	58.799	150	59.599	0.800	100				1	1	1											1			1		31	1						2	150-1				
MS410-1-1	61.57	1.373	150	60.197	150	60.210	0.013					1		1	1										1		1		1		33	1						2				
M410-2-3-3	62.16	1.656	150	60.504	150	60.504						1		1		1									1			1		66	1						2					
M410-2-2-2	61.99	1.384	150	60.606	150	60.626	0.020					1		1	1										1		1		1		44	1						2				
小計																																										
合計																																										

単独 ③ φ150

1号マンホール計算書

No.3

マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管		流入管			副管 径	削孔				底 版	躯体					直壁					斜壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル 20~70	調整高	レバート工 基礎工	基礎工 のみ	レバート工 のみ	可とう継手			副管 種別				
			径	管底高	径	管底高	落差		250	200	150	100		60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15	T-25						T-14	250	200		150			
M410-2-8-10	61.27	1.380	150	59.890	150	59.910	0.020				1		1			1											1	1					40	1							2			
M410-3-1-1	61.54	1.436	150	60.104	150	60.180	0.076				1		1			1											1	1					46	1							2			
M410-3-1-2	62.29	1.364	150	60.926	150	60.926					1		1			1											1	1					24	1							2			
小計																																												
合計																																												

補助

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				
417-1-15	M417-1-15-1	57.14	55.780	55.780	1.360		1					1								1							1				
417-1-13	M417-1-13-1	58.66	57.299	57.299	1.361		1					1								1							1				
417-1-13	M417-1-13-2	59.07	57.710	57.710	1.360		1					1								1							1				
417-1-13	M417-1-13-3	59.15	57.790	57.790	1.360		1					1								1							1				
417-1-12-3	M417-1-12-3-1	59.72	58.257	58.257	1.463		1						1							1							1				
417-1-12-3	M417-1-12-3-2	60.08	58.341	58.341	1.739		1							1						1							1				
417-1-12-1-1	M417-1-12-1-1	60.78	59.046	59.046	1.734		1							1						1							1				
417-1-4	M417-1-4-1	61.77	60.062	60.393	1.708		1							1						1							1				
417-1-4	M417-1-4-2	62.02	60.650	60.650	1.370		1							1						1							1				
417-1-2	M417-1-2-1	62.37	60.865	60.865	1.505		1							1						1							1				
合計	箇所 10						個 10					個 5	個 3	個 2						個 10							組 10				

補助

②

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	インパート				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						
417-1-17-2	M417-1-17-2-1	55.06	53.698	53.698	1.362		1					1								1						1							
417-1-17-2	M417-1-17-2-2	56.27	54.910	54.910	1.360		1					1								1						1							
417-1-16	M417-1-16-1	56.59	54.725	55.229	1.865		1						1							1						1							
417-1-16	M417-1-16-2	57.88	56.520	56.520	1.360		1					1								1						1							
417-1-16	M417-1-16-3	58.04	56.679	56.679	1.361		1					1								1						1							
417-1-16	M417-1-16-4	58.17	56.810	56.810	1.360		1					1								1						1							
417-1-14	M417-1-14-1	58.17	56.800	56.800	1.370		1					1								1						1							
417-1-14	M417-1-14-2	59.50	58.140	58.140	1.360		1					1								1						1							
417-1-14	M417-1-14-3	59.55	58.183	58.183	1.367		1					1								1						1							
合計	箇所 9						個 9					個 8		個 1						個 9						組 9							

79

補助

③

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		
417-1-14	M417-1-14-4	59.87	58.510	58.510	1.360		1					1							1							1			
417-1-11	M417-1-11-1	61.52	59.152	59.152	2.368		1								1				1							1			
417-1-11	M417-1-11-3	61.37	59.297	59.297	2.073		1							1					1							1			
417-1-7	M417-1-7-1	61.41	59.781	59.781	1.629		1					1							1							1			
417-1-7	M417-1-7-2	62.01	59.889	59.889	2.121		1							1					1							1			
417-1-9-1	M417-1-9-1-2	61.30	59.940	59.400	1.360		1					1							1							1			
合計	箇所 6						個 6					個 2	個 1		個 2	個 1			個 6							組 6			

08

補助

④

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	インパート				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					
410-2-8	M410-2-8-1	61.13	59.621	59.621	1.509		1					1								1							1					
410-2-8	M410-2-8-2	61.76	59.678	59.678	2.082		1							1						1							1					
410-2-8	M410-2-8-3	61.79	59.707	59.707	2.083		1							1						1							1					
410-2-8	M410-2-8-5	61.81	59.768	59.768	2.042		1							1						1							1					
410-2-8	M410-2-8-8	61.53	59.823	59.823	1.707		1					1								1							1					
410-2-2	M410-2-2-1	62.15	60.516	60.516	1.634		1					1								1							1					
410-2-2	M410-2-2-3	62.11	60.750	60.750	1.360		1					1								1							1					
合計	箇所 7						個 7					個 1	個 3	個 3						個 7							組 7					

181

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															
417-1-16	M417-1-16-5	58.61	57.248	57.248	1.362			1			1																								1							
417-1-14	M417-1-14-5	60.13	58.762	58.762	1.368			1			1																									1						
418-2-1	M418-2-1-1	59.12	57.757	57.757	1.363			1			1																										1					
418-2-4	M418-2-4-1	58.39	57.026	57.026	1.364			1			1								1																		1					
418-2-4	M418-2-4-2	58.63	57.270	57.270	1.360			1			1								1																			1				
418-2-4	M418-2-4-3	58.67	57.306	57.306	1.364			1			1																											1				
418-2-2	M418-2-2-1	59.72	58.360	58.360	1.360			1			1																											1				
417-1-12-4	M417-1-12-4-1	59.98	58.612	58.612	1.368			1			1																												1			
417-1-12-2	M417-1-12-2-1	60.53	59.067	59.067	1.463			1				1							1																				1			
417-1-12-2	M417-1-12-2-2	60.49	59.130	59.130	1.360			1			1																													1		
合計	箇所 10						個 3	個 7			個 9	個 1							個 3																		組 10					

単独

②

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											
417-1-11	M417-1-11-5	60.82	59.460	59.460	1.360			1				1																			1					
417-1-7	M417-1-7-4	62.11	60.093	60.093	2.017		1							1							1											1				
417-1-9-1	M417-1-9-1-3	61.42	60.056	60.056	1.364			1				1																				1				
417-1-9-2	M417-1-9-2-1	61.48	60.120	60.120	1.360			1				1																				1				
合計	箇所 4							個 1	個 3			個 3		個 1							個 1												組 4			

単独

④

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	インパート				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		
410-2-8	M410-2-8-9	61.35	59.858	59.858	1.492		1					1							1							1			
410-2-7	M410-2-7-1	61.34	59.980	59.980	1.360		1					1							1							1			
410-2-7	M410-2-7-2	61.80	60.435	60.435	1.365							1														1			
410-2-2	M410-2-2-4	62.33	60.965	60.965	1.365							1														1			
合計	箇所 4						個 2	個 2				個 3	個 1						個 2							組 4			

汚水柵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)								Bタイプ (H=取付管土被り)															
								1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)							
								1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
			M417-1-1		1.360		VU	←	箇所																						
1	補助	417-1-17-3	M417-1-17-3-1	34.60	1.392		100	右																							
			M417-1-17-3-1		1.360		VU	右																							
2	補助	417-1-17-1	M417-1-17-1-1	20.10	1.703		100	左																							
			M417-1-17-1-1		1.360		VU	右																							
3	補助	417-1-15	M417-1-15-1	8.50	1.360		100	左																							
			M417-1-15-1		1.360		VU	右																							
4	補助	417-1-15	M417-1-15-2	14.80	1.388		100	左																							
			M417-1-15-2		1.366		VU	右																							
5	補助	417-1-13	M417-1-13-1	17.40	1.361		100	左																							
			M417-1-13-1		1.361		VU	右																							
6	補助	417-1-13	M417-1-13-2	10.40	1.360		100	左																							
			M417-1-13-2		1.360		VU	右																							
7	補助	417-1-13	M417-1-13-3	1.60	1.360		100	左																							
			M417-1-13-3		1.360		VU	右																							
8	補助	417-1-12-5	M417-1-12-5-1	14.90	1.389		100	左																							
			M417-1-12-5-1		1.364		VU	右																							
9	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-1	11.20	1.463		100	左					1																		
			M417-1-12-3-1		1.463		VU	右																							
10	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-2	23.90	1.739		100	左						1																	
			M417-1-12-3-2		1.739		VU	右							1																
11	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-3	3.70	1.756		100	左																							
			M417-1-12-3-3		1.372		VU	右																							
12	補助	417-1-12-1	M417-1-12-1-1	32.40	1.734		100	左																							
			M417-1-12-1-1		1.734		VU	右																							
13	補助	417-1-12-1	M417-1-12-1-2	22.20	2.326		100	左																							
			M417-1-12-1-2		1.877		VU	右																							
14	補助	417-1-10	M417-1-10-1	25.80	1.877		100	左						1																	
			M417-1-10-1		1.856		VU	右																							
15	補助	417-1-8	M417-1-8-1	20.40	1.685		100	左																							
			M417-1-8-1		1.574		VU	右																							
16	補助	417-1-6	M417-1-6-1	17.60	1.522		100	左					1																		
			M417-1-6-1		1.502		VU	右							1																
17	補助	417-1-4	M417-1-4-1	32.50	1.708		100	左							1																
			M417-1-4-1		1.377		VU	右																							
18	補助	417-1-4	M417-1-4-2	36.70	1.370		100	左																							
			M417-1-4-2		1.370		VU	右																							
19	補助	417-1-4	M417-1-4-3	11.10	1.391		100	左							1																
			M417-1-4-3		1.391		VU	右																							

汚水樹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)								Bタイプ (H=取付管土被り)														
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)						
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
				m	m			←	箇所								箇所														
20	補助	417-1-2	M417-1-4-3	31.20	1.371		VU	右																							
			M417-1-2-1		1.505		100	左																							
21	補助	417-1-2	M417-1-2-1	9.80	1.505		VU	右																							
			M417-1-2-2		1.671		100	左																							
22																															
23	補助	417-1-17-2	M417-1-17-3-1	3.20	1.360		VU	右																							
			M417-1-17-2-1		1.362		100	左																							
24	補助	417-1-17-2	M417-1-17-2-1	6.20	1.362		VU	右																							
			M417-1-17-2-2		1.360		100	左																							
25	単独	417-1-17-2	M417-1-17-2-2	14.60	1.360		VU	右	1	1																					
			M417-1-17-2-3		1.364		100	左																							
26	補助	417-1-16	M417-1-17-1-1	2.30	1.683		VU	右																							
			M417-1-16-1		1.865		100	左																							
27	補助	417-1-16	M417-1-16-1	15.10	1.361		VU	右																							
			M417-1-16-2		1.360		100	左	1																						
28	補助	417-1-16	M417-1-16-2	12.70	1.360		VU	右																							
			M417-1-16-3		1.361		100	左																							
29	補助	417-1-16	M417-1-16-3	4.60	1.361		VU	右	1																						
			M417-1-16-4		1.360		100	左																							
30	単独	417-1-16	M417-1-16-4	23.70	1.360		VU	右	2																						
			M417-1-16-5		1.362		100	左																							
合計	補助								2	5	1					1	3	1													
	単独								1	3																					
	全体								3	8	1					1	3	1													

汚水柵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	Cタイプ (H=取付管土被り)								Dタイプ (H=取付管土被り)														
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)						
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
			M417-1-1		1.360		VU	←	箇所																						
1	補助	417-1-17-3	M417-1-17-3-1	34.60	1.392		100	右 左																							
			M417-1-17-3-1		1.360		VU	右																							
2	補助	417-1-17-1	M417-1-17-1-1	20.10	1.703		100	左																							
			M417-1-17-1-1		1.360		VU	右																							
3	補助	417-1-15	M417-1-15-1	8.50	1.360		100	左																							
			M417-1-15-1		1.360		VU	右																							
4	補助	417-1-15	M417-1-15-2	14.80	1.388		100	左																							
			M417-1-15-2		1.366		VU	右																							
5	補助	417-1-13	M417-1-13-1	17.40	1.361		100	左																							
			M417-1-13-1		1.361		VU	右																							
6	補助	417-1-13	M417-1-13-2	10.40	1.360		100	左																							
			M417-1-13-2		1.360		VU	右																							
7	補助	417-1-13	M417-1-13-3	1.60	1.360		100	左																							
			M417-1-13-3		1.360		VU	右																							
8	補助	417-1-12-5	M417-1-12-5-1	14.90	1.389		100	左																							
			M417-1-12-5-1		1.364		VU	右																							
9	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-1	11.20	1.463		100	左																							
			M417-1-12-3-1		1.463		VU	右																							
10	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-2	23.90	1.739		100	左																							
			M417-1-12-3-2		1.739		VU	右																							
11	補助	417-1-12-3	M417-1-12-3-3	3.70	1.756		100	左																							
			M417-1-12-3-3		1.372		VU	右																							
12	補助	417-1-12-1	M417-1-12-1-1	32.40	1.734		100	左																							
			M417-1-12-1-1		1.734		VU	右																							
13	補助	417-1-12-1	M417-1-12-1-2	22.20	2.326		100	左																							
			M417-1-12-1-2		1.877		VU	右																							
14	補助	417-1-10	M417-1-10-1	25.80	1.877		100	左																							
			M417-1-10-1		1.856		VU	右																							
15	補助	417-1-8	M417-1-8-1	20.40	1.685		100	左																							
			M417-1-8-1		1.574		VU	右																							
16	補助	417-1-6	M417-1-6-1	17.60	1.522		100	左																							
			M417-1-6-1		1.502		VU	右																							
17	補助	417-1-4	M417-1-4-1	32.50	1.708		100	左																							
			M417-1-4-1		1.377		VU	右																							
18	補助	417-1-4	M417-1-4-2	36.70	1.370		100	左																							
			M417-1-4-2		1.370		VU	右																							
19	補助	417-1-4	M417-1-4-3	11.10	1.391		100	左																							
			M417-1-4-3		1.391		VU	右																							

汚水柵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	Cタイプ (H=取付管土被り)								Dタイプ (H=取付管土被り)														
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)						
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
				m	m			←	箇所								箇所														
20	補助	417-1-2	M417-1-4-3	31.20	1.371		VU	右																							
			M417-1-2-1		1.505		100	左																							
21	補助	417-1-2	M417-1-2-1		1.505		VU	右																							
			M417-1-2-2	9.80	1.671		100	左																							
22																															
23	補助	417-1-17-2	M417-1-17-3-1		1.360		VU	右																							
			M417-1-17-2-1	3.20	1.362		100	左																							
24	補助	417-1-17-2	M417-1-17-2-1		1.362		VU	右																							
			M417-1-17-2-2	6.20	1.360		100	左																							
25	単独	417-1-17-2	M417-1-17-2-2		1.360		VU	右																							
			M417-1-17-2-3	14.60	1.364		100	左																							
26	補助	417-1-16	M417-1-17-1-1		1.683		VU	右																							
			M417-1-16-1	2.30	1.865		100	左																							
27	補助	417-1-16	M417-1-16-1		1.361		VU	右																							
			M417-1-16-2	15.10	1.360		100	左																							
28	補助	417-1-16	M417-1-16-2		1.360		VU	右																							
			M417-1-16-3	12.70	1.361		100	左				1																			
29	補助	417-1-16	M417-1-16-3		1.361		VU	右																							
			M417-1-16-4	4.60	1.360		100	左																							
30	単独	417-1-16	M417-1-16-4		1.360		VU	右																							
			M417-1-16-5	23.70	1.362		100	左																							
合計	補助											1																			
	単独																														
	全体											1																			

汚水樹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	Eタイプ (H=取付管土被り)																																蓋種類		備考
									1 (H<1.20)								2 (1.21<2.00)								3 (2.01<2.20)								4 (2.21<3.00)								塩ビ	铸铁	
									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			
			M417-1-4-3		1.371		VU	右																																			
20	補助	417-1-2	M417-1-2-1	31.20	1.505		100	左																																			
			M417-1-2-1		1.505		VU	右																																			
21	補助	417-1-2	M417-1-2-2	9.80	1.671		100	左																																			
22																																											
			M417-1-17-3-1		1.360		VU	右																																			
23	補助	417-1-17-2	M417-1-17-2-1	3.20	1.362		100	左																																			
			M417-1-17-2-1		1.362		VU	右																																			
24	補助	417-1-17-2	M417-1-17-2-2	6.20	1.360		100	左																																			
			M417-1-17-2-2		1.360		VU	右																																		2	
25	単独	417-1-17-2	M417-1-17-2-3	14.60	1.364		100	左																																			
			M417-1-17-1-1		1.683		VU	右																																			
26	補助	417-1-16	M417-1-16-1	2.30	1.865		100	左																																			
			M417-1-16-1		1.361		VU	右																																			
27	補助	417-1-16	M417-1-16-2	15.10	1.360		100	左																																		1	
			M417-1-16-2		1.360		VU	右																																		1	
28	補助	417-1-16	M417-1-16-3	12.70	1.361		100	左																																		1	
			M417-1-16-3		1.361		VU	右																																		1	
29	補助	417-1-16	M417-1-16-4	4.60	1.360		100	左																																			
			M417-1-16-4		1.360		VU	右																																		1	
30	単独	417-1-16	M417-1-16-5	23.70	1.362		100	左																																		1	
合計	補助																																								6	11	
	単独																																								1	3	
	全体																																								7	14	

汚水樹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)								Bタイプ (H=取付管土被り)														
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)						
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
				m	m			←	箇所								箇所														
1	補助	417-1-14	M417-1-15-2 M417-1-14-1	2.20	1.360 1.370		VU 100	右 左																							
2	補助	417-1-14	M417-1-14-1 M417-1-14-2	40.00	1.370 1.360		VU 100	右 左																							
3	補助	417-1-14	M417-1-14-2 M417-1-14-3	3.60	1.360 1.367		VU 100	右 左																							
4	補助	417-1-14	M417-1-14-3 M417-1-14-4	26.20	1.367 1.360		VU 100	右 左				1																			
5	単独	417-1-14	M417-1-14-4 M417-1-14-5	18.00	1.360 1.368		VU 100	右 左				1																			
6	補助	418-2-5	M418-3-1-2 M418-2-5-1	19.60	1.360 1.408		VU 100	右 左																							
7	補助	418-2-3	M418-2-5-1 M418-2-3-1	25.50	1.360 1.392		VU 100	右 左																							
8	単独	418-2-1	M418-2-3-1 M418-2-1-1	19.50	1.360 1.363		VU 100	右 左																							
9	単独	418-2-4	M418-2-5-1 M418-2-4-1	2.40	1.382 1.364		VU 100	右 左																							
10	単独	418-2-4	M418-2-4-1 M418-2-4-2	18.80	1.364 1.360		VU 100	右 左																							
11	単独	418-2-4	M418-2-4-2 M418-2-4-3	10.20	1.360 1.364		VU 100	右 左				1																			
12	単独	418-2-2	M418-2-3-1 M418-2-2-1	41.10	1.360 1.360		VU 100	右 左																							
13	単独	417-1-12-4	M417-1-12-5-1 M417-1-12-4-1	22.30	1.360 1.368		VU 100	右 左				1																			
14	単独	417-1-12-2	M417-1-12-3-3 M417-1-12-2-1	22.10	1.363 1.463		VU 100	右 左																							
15	単独	417-1-12-2	M417-1-12-2-1 M417-1-12-2-2	17.90	1.463 1.360		VU 100	右 左																							
16	補助	417-1-11	M417-1-12-1-2 M417-1-11-1	2.30	2.306 2.368		VU 100	右 左																							
17	補助	417-1-11	M417-1-11-1 M417-1-11-2	21.70	2.368 2.332		VU 100	右 左																							
18	補助	417-1-11	M417-1-11-2 M417-1-11-3	13.90	2.312 2.073		VU 100	右 左																							
19	補助	417-1-11	M417-1-11-3 M417-1-11-4	19.20	2.073 1.716		VU 100	右 左																							

汚水樹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)								Bタイプ (H=取付管土被り)														
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)						
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
				m	m			←	箇所								箇所														
20	単独	417-1-11	M417-1-11-4	21.60	1.696		VU	右		1																					
			M417-1-11-5		1.360		100	左	1	1																					
21	補助	417-1-7	M417-1-8-1		1.665		VU	右																							
			M417-1-7-1	1.80	1.629		100	左																							
22	補助	417-1-7	M417-1-7-1		1.629		VU	右																							
			M417-1-7-2	30.90	2.121		100	左						2																	
23	補助	417-1-7	M417-1-7-2		2.121		VU	右																							
			M417-1-7-3	12.40	2.548		100	左																							
24	単独	417-1-7	M417-1-7-3		2.528		VU	右																							
			M417-1-7-4	40.20	2.017		100	左																							
25	単独	417-1-7	M417-1-7-4		2.017		VU	右																							
			M417-1-7-5	7.80	1.360		100	左																							
26	補助	417-1-9-3	M417-1-10-1		1.857		VU	右																							
			M417-1-9-3-1	24.00	1.733		100	左						1																	
27	補助	417-1-9-1	M417-1-9-3-1		1.713		VU	右																							
			M417-1-9-1-1	16.80	1.494		100	左																							
28	補助	417-1-9-1	M417-1-9-1-1		1.437		VU	右																							
			M417-1-9-1-2	10.50	1.360		100	左																							
29	単独	417-1-9-1	M417-1-9-1-2		1.360		VU	右																							
			M417-1-9-1-3	14.50	1.364		100	左																							
30	単独	417-1-9-2	M417-1-9-3-1		1.487		VU	右																							
			M417-1-9-2-1	30.70	1.360		100	左																							
合計	補助									1	1																				
	単独									8	6	1																			
	全体									9	7	1																			

汚水樹取付管タイプ算定表

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	Cタイプ (H=取付管土被り)								Dタイプ (H=取付管土被り)															
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)							
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
									筒所								筒所															
			M417-1-11-4		1.696		VU	右		1																						
20	単独	417-1-11	M417-1-11-5	21.60	1.360		100	左																								
			M417-1-8-1		1.665		VU	右																								
21	補助	417-1-7	M417-1-7-1	1.80	1.629		100	左																								
			M417-1-7-1		1.629		VU	右																								
22	補助	417-1-7	M417-1-7-2	30.90	2.121		100	左																								
			M417-1-7-2		2.121		VU	右																								
23	補助	417-1-7	M417-1-7-3	12.40	2.548		100	左																								
			M417-1-7-3		2.528		VU	右																								
24	単独	417-1-7	M417-1-7-4	40.20	2.017		100	左																								
			M417-1-7-4		2.017		VU	右																								
25	単独	417-1-7	M417-1-7-5	7.80	1.360		100	左																								
			M417-1-10-1		1.857		VU	右																								
26	補助	417-1-9-3	M417-1-9-3-1	24.00	1.733		100	左																								
			M417-1-9-3-1		1.713		VU	右																								
27	補助	417-1-9-1	M417-1-9-1-1	16.80	1.494		100	左																								
			M417-1-9-1-1		1.437		VU	右																								
28	補助	417-1-9-1	M417-1-9-1-2	10.50	1.360		100	左																								
			M417-1-9-1-2		1.360		VU	右																								
29	単独	417-1-9-1	M417-1-9-1-3	14.50	1.364		100	左																								
			M417-1-9-3-1		1.487		VU	右																								
30	単独	417-1-9-2	M417-1-9-2-1	30.70	1.360		100	左																								
合計	補助									1	1																					
	単独									1		1																				
	全体									1	1	2																				

汚水柵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 m	管底深 m		取付管	方向 下流側 ←	Eタイプ (H=取付管土被り)																																蓋種類		備 考
									1 (H<1.20)								2 (1.21<2.00)								3 (2.01<2.20)								4 (2.21<3.00)								塩ビ	鉄	
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
20	単独	417-1-11	M417-1-11-4	21.60	1.696		VU	右																																		2	
			M417-1-11-5		1.360		100	左																																	1	1	
21	補助	417-1-7	M417-1-8-1	1.80	1.665		VU	右																																			
			M417-1-7-1		1.629		100	左																																			
22	補助	417-1-7	M417-1-7-1	30.90	1.629		VU	右																																			
			M417-1-7-2		2.121		100	左																																	1	1	
23	補助	417-1-7	M417-1-7-2	12.40	2.121		VU	右																																			
			M417-1-7-3		2.548		100	左																																			
24	単独	417-1-7	M417-1-7-3	40.20	2.528		VU	右																																		1	
			M417-1-7-4		2.017		100	左																																			
25	単独	417-1-7	M417-1-7-4	7.80	2.017		VU	右																																			
			M417-1-7-5		1.360		100	左																																			
26	補助	417-1-9-3	M417-1-10-1	24.00	1.857		VU	右																																		1	
			M417-1-9-3-1		1.733		100	左																																			
27	補助	417-1-9-1	M417-1-9-3-1	16.80	1.713		VU	右																																		3	
			M417-1-9-1-1		1.494		100	左																																			
28	補助	417-1-9-1	M417-1-9-1-1	10.50	1.437		VU	右																																			
			M417-1-9-1-2		1.360		100	左																																			
29	単独	417-1-9-1	M417-1-9-1-2	14.50	1.360		VU	右																																		2	
			M417-1-9-1-3		1.364		100	左																																			
30	単独	417-1-9-2	M417-1-9-3-1	30.70	1.487		VU	右																																			
			M417-1-9-2-1		1.360		100	左																																			
合計	補助																																								6	6	
	単独																																								6	12	
	全体																																								12	18	

汚水柵取付管タイプ算定表

③ φ150 100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深		取付管	方向 下流側	Aタイプ (H=取付管土被り)								Bタイプ (H=取付管土被り)															
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)							
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m			←	箇所								箇所															
1	補助	S410-2-2	M410-3-1 MS410-2-2-1	28.90	1.360 2.049		VU 100	右 左																								
2	補助	S410-2-2	MS410-2-2-1 MS410-2-2-2	6.40	2.020 1.988		VU 100	右 左																								
3	補助	S410-2-1	MS410-2-2-2 MS410-2-1-1	24.70	1.447 2.171		VU 100	右 左					1																			
4	補助	410-2-8	MS410-2-1-1 M410-2-8-1	6.60	1.371 1.509		VU 100	右 左																								
5	補助	410-2-8	M410-2-8-1 M410-2-8-2	16.90	1.509 2.082		VU 100	右 左					1																			
6	補助	410-2-8	M410-2-8-2 M410-2-8-3	8.40	2.082 2.083		VU 100	右 左																								
7	補助	410-2-8	M410-2-8-3 M410-2-8-5	18.10	2.083 2.042		VU 100	右 左																								
8																																
9	補助	410-2-8	M410-2-8-5 M410-2-8-8	16.30	2.042 1.707		VU 100	右 左									1															
10																																
11																																
12	単独	410-2-8	M410-2-8-8 M410-2-8-9	10.60	1.707 1.492		VU 100	右 左																								
13	単独	410-2-8	M410-2-8-9 M410-2-8-10	9.40	1.492 1.380		VU 100	右 左	1																							
14	単独	410-2-7	M410-2-8-10 M410-2-7-1	2.70	1.360 1.360		VU 100	右 左																								
15	単独	410-2-7	M410-2-7-1 M410-2-7-2	18.20	1.360 1.365		VU 100	右 左																								
16	単独	410-3-1	MS410-2-2-2 M410-3-1-1	15.20	1.766 1.436		VU 100	右 左																	1							
17	単独	410-3-1	M410-3-1-1 M410-3-1-2	13.20	1.360 1.364		VU 100	右 左																								
18	補助	S410-1	M410-2-1 MS410-1-1	12.80	1.360 1.373		VU 100	右 左																								
19	補助	S410-1	MS410-1-1 M410-1-1	49.50	1.360 1.374		VU 100	右 左					2																			

汚水柵取付管タイプ算定表

③

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	Aタイプ (H=取付管土被り)								Bタイプ (H=取付管土被り)																							
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)															
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
									箇所																箇所															
			M410-2-3-3		1.656		VU	右																																
20	補助	410-2-2	M410-2-2-1	3.30	1.634		100	左																																
			M410-2-2-1		1.634		VU	右																																
21	補助	410-2-2	M410-2-2-2	25.70	1.384		100	左																																
			M410-2-2-2		1.364		VU	右																																
22	補助	410-2-2	M410-2-2-3	19.10	1.360		100	左																																
			M410-2-2-3		1.360		VU	右																																
23	単独	410-2-2	M410-2-2-4	19.50	1.365		100	左																																
24																																								
25																																								
26																																								
27																																								
28																																								
29																																								
30																																								
合計	補助																																							
	単独																																							
	全体																																							

汚水柵取付管タイプ算定表

③ φ150 100mm

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	Cタイプ (H=取付管土被り)								Dタイプ (H=取付管土被り)														
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)						
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
				m	m			←	箇所								箇所														
1	補助	S410-2-2	M410-3-1 MS410-2-2-1	28.90	1.360 2.049		VU 100	右 左																							
2	補助	S410-2-2	MS410-2-2-1 MS410-2-2-2	6.40	2.020 1.988		VU 100	右 左																							
3	補助	S410-2-1	MS410-2-2-2 MS410-2-1-1	24.70	1.447 2.171		VU 100	右 左																							
4	補助	410-2-8	MS410-2-1-1 M410-2-8-1	6.60	1.371 1.509		VU 100	右 左																							
5	補助	410-2-8	M410-2-8-1 M410-2-8-2	16.90	1.509 2.082		VU 100	右 左																							
6	補助	410-2-8	M410-2-8-2 M410-2-8-3	8.40	2.082 2.083		VU 100	右 左																							
7	補助	410-2-8	M410-2-8-3 M410-2-8-5	18.10	2.083 2.042		VU 100	右 左																							
8																															
9	補助	410-2-8	M410-2-8-5 M410-2-8-8	16.30	2.042 1.707		VU 100	右 左																							
10																															
11																															
12	単独	410-2-8	M410-2-8-8 M410-2-8-9	10.60	1.707 1.492		VU 100	右 左																							
13	単独	410-2-8	M410-2-8-9 M410-2-8-10	9.40	1.492 1.380		VU 100	右 左																							
14	単独	410-2-7	M410-2-8-10 M410-2-7-1	2.70	1.360 1.360		VU 100	右 左																							
15	単独	410-2-7	M410-2-7-1 M410-2-7-2	18.20	1.360 1.365		VU 100	右 左																							
16	単独	410-3-1	MS410-2-2-2 M410-3-1-1	15.20	1.766 1.436		VU 100	右 左																							
17	単独	410-3-1	M410-3-1-1 M410-3-1-2	13.20	1.360 1.364		VU 100	右 左																							
18	補助	S410-1	M410-2-1 MS410-1-1	12.80	1.360 1.373		VU 100	右 左																							
19	補助	S410-1	MS410-1-1 M410-1-1	49.50	1.360 1.374		VU 100	右 左																							

汚水柵取付管タイプ算定表

③ φ 150 100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	管底深 m		取付管	方向 下流側 ←	Cタイプ (H=取付管土被り)																Dタイプ (H=取付管土被り)																							
									1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								1 (1.81<2.50)								2 (2.51<3.30)								3 (3.31<4.10)							
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
20	補助	410-2-2	M410-2-3-3	3.30	1.656		VU	右	箇所																箇所																							
			M410-2-2-1		1.634		100	左																																								
21	補助	410-2-2	M410-2-2-1	25.70	1.634		VU	右																																								
			M410-2-2-2		1.384		100	左																																								
22	補助	410-2-2	M410-2-2-2	19.10	1.364		VU	右																																								
			M410-2-2-3		1.360		100	左																																								
23	単独	410-2-2	M410-2-2-3	19.50	1.360		VU	右																																								
			M410-2-2-4		1.365		100	左																																								
24																																																
25																																																
26																																																
27																																																
28																																																
29																																																
30																																																
合計	補助								1 1																																							
	単独																																															
	全体								1 1																																							

汚水柵取付管タイプ算定表

③ φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側	Eタイプ (H=取付管土被り)																																蓋種類	備考
									1 (H<1.20)								2 (1.21<2.00)								3 (2.01<2.20)								4 (2.21<3.00)									
									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	塩ビ	鉄
				m	m			←	箇所																																塩ビ	鉄
1	補助	S410-2-2	M410-3-1	28.90	1.360		VU	右																																		
			MS410-2-2-1		2.049		100	左																																		
2	補助	S410-2-2	MS410-2-2-1		2.020		VU	右																																		
			MS410-2-2-2	6.40	1.988		100	左																																		
3	補助	S410-2-1	MS410-2-2-2		1.447		VU	右																													1					
			MS410-2-1-1	24.70	2.171		100	左																																		
4	補助	410-2-8	MS410-2-1-1		1.371		VU	右																																		
			M410-2-8-1	6.60	1.509		100	左																																		
5	補助	410-2-8	M410-2-8-1		1.509		VU	右																													1					
			M410-2-8-2	16.90	2.082		100	左																																		
6	補助	410-2-8	M410-2-8-2		2.082		VU	右																																		
			M410-2-8-3	8.40	2.083		100	左																																		
7	補助	410-2-8	M410-2-8-3		2.083		VU	右																																		
			M410-2-8-5	18.10	2.042		100	左																																		
8																																										
9	補助	410-2-8	M410-2-8-5		2.042		VU	右																																		
			M410-2-8-8	16.30	1.707		100	左																													1					
10																																										
11																																					1					
12	単独	410-2-8	M410-2-8-8		1.707		VU	右																																		
			M410-2-8-9	10.60	1.492		100	左																																		
13	単独	410-2-8	M410-2-8-9		1.492		VU	右																													1					
			M410-2-8-10	9.40	1.380		100	左																																		
14	単独	410-2-7	M410-2-8-10		1.360		VU	右																																		
			M410-2-7-1	2.70	1.360		100	左																																		
15	単独	410-2-7	M410-2-7-1		1.360		VU	右																																		
			M410-2-7-2	18.20	1.365		100	左																																		
16	単独	410-3-1	MS410-2-2-2		1.766		VU	右																																		
			M410-3-1-1	15.20	1.436		100	左																													1					
17	単独	410-3-1	M410-3-1-1		1.360		VU	右																																		
			M410-3-1-2	13.20	1.364		100	左																																		
18	補助	S410-1	M410-2-1		1.360		VU	右																																		
			MS410-1-1	12.80	1.373		100	左																																		
19	補助	S410-1	MS410-1-1		1.360		VU	右																													3					
			M410-1-1	49.50	1.374		100	左																												1						

汚水柵取付管タイプ算定表

③ φ 150 100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	管底深 m		取付管	方向 下流側 ←	Eタイプ (H=取付管土被り)																								蓋種類		備考								
									1 (H<1.20)								2 (1.21<2.00)								3 (2.01<2.20)								4 (2.21<3.00)								塩ビ	铸铁	
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2		3	4	5	6	7			8
20	補助	410-2-2	M410-2-3-3 M410-2-2-1	3.30	1.656 1.634		VU 100	右 左																																			
21	補助	410-2-2	M410-2-2-1 M410-2-2-2	25.70	1.634 1.384		VU 100	右 左																																			
22	補助	410-2-2	M410-2-2-2 M410-2-2-3	19.10	1.364 1.360		VU 100	右 左																										1									
23	単独	410-2-2	M410-2-2-3 M410-2-2-4	19.50	1.360 1.365		VU 100	右 左																									1	1									
24																																											
25																																											
26																																											
27																																											
28																																											
29																																											
30																																											
合計	補助																																	1	6								
	単独																																	1	4								
	全体																																	2	10								

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 ≤ 15cm(市道)	1782.1 m	× 0.04 m	× 0.02 = 1.43 m ³	
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm(県道)	122.3 m	× 0.10 m	× 0.02 = 0.24 m ³	1.67 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 ≤ 15cm	783.8 m	× 0.04 m	× 0.02 = 0.63 m ³	0.63 m³

付 帯 工 数 量 集 計 表

(補助)

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
区 画 線 工					
	白 色 ・ 実 線	t=15cm	m	1	
	— 〃 —	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	t=15cm換算	m		
	黄 色 矢 印 ・ 記 号 ・ 文 字	t=15cm換算	m		
	黄 色 ・ 実 線	t=15cm	m		

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 = 0.9		
		=	0.9	
		外側線 L2 =		
		=		
		自転車横断線 L3 =		
		=		
		計	0.9	m 1
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 =		
		=		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 =		
		自転車マーク L2 =		
		止まれ 矢印 L3 =		
		=		
		計		m
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
		=		