

# 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	899.10	899	As版 899.10
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	403.91	404	As版 403.91
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	815.00	820	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	240.90	240	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		再生碎石	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		再生碎石	m <sup>3</sup>	385.90	390	
機械埋戻工		再生碎石	m <sup>3</sup>	—		

## 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 <sup>3</sup>	—		
残土処分工			m <sup>3</sup>	—		
残土処分工			m <sup>3</sup>	547.33	550	
残土処分工			m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	12.83	13	As版 12.83
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	12.83	13	As版 12.83
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>			
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>			
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	267.67	270	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	267.67	270	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>			
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>			
積込工(流用)			m <sup>3</sup>	267.67	270	
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 <sup>3</sup>	—		
石棉管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	0.57	0.6	

## 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	441.00	441	
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	105.0	105	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	5.2	6	
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	19	19	
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	439.58	439	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	129.15	130	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		

# 土留工集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	120.10	120	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	267.45	267	
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	267.45	267	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	120.10	120	
素掘			m	62.00	62	

## 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	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	9	9	内ノンスリップ2組
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	9	9	
調整リング	50mm		個	4	4	
調整リング	100mm		個	2	2	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	3	3	
斜壁ブロック	450mm		個	6	6	
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	1	1	
躯体ブロック	1200mm		個	—		
躯体ブロック	1500mm		個	2	2	
躯体ブロック	1800mm		個	6	6	
底版ブロック	h=130mm		個	9	9	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	12	12	
削孔工	φ200mm		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 <sup>2</sup>	362.65	363	
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m <sup>2</sup>	362.65	363	
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	9.81	10	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	31.46	31	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		改質Ⅰ型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		改質Ⅱ型
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	9.81	10	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=27cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	31.46	31	
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		











## 管 路 土 工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	单独合計
舗装版切断工	899.10				899.10					—
舗装版切断工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工	403.91				403.91					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工	815.00				815.00					—
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	240.90				240.90					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	385.90				385.90					—
機械埋戻工					—					—

## 管路土工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					—					—
残土処分工					—					—
残土処分工	547.33				547.33					—
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工	12.83				12.83					—
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	12.83				12.83					—
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)	267.67				267.67					
流用土運搬(復路)	267.67				267.67					
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	267.67				267.67					
石綿管撤去積込工					—					—
石綿管継手取外し工					—					—
石綿管運搬工					—					—
石綿管殻処分					—					—
汚泥処分工	0.57				0.57					—
					—					—

## 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)	441.00				441.00					-
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	420.00				105.00					-
硬質塩化ビニール管	21.00				5.25					-
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	19				19					-
マンホール継手工					-					-
マンホール継手工					-					-
標識埋設シート	439.58				439.58					-
砂基礎工					-					-
砂基礎工					-					-
砂基礎工	129.15				129.15					-
砂基礎工					-					-



## 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
マンホール蓋					—					—
マンホール蓋	9				9					—
調整モルタル	9				9					—
調整リング	4				4					—
調整リング	2				2					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック	3				3					—
斜壁ブロック	6				6					—
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	1				1					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	2				2					—
躯体ブロック	6				6					—
底版ブロック	9				9					—
削孔工					—					—
削孔工	12				12					—
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	5				5					-
底部工	4				4					-
底部工	2				2					-
ブロック据付工	9				9					-
ブロック据付工					-					-
同径支管					-					-
副管取付工	1				1					-
					-					-

## 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	362.65				362.65					—
路盤工	362.65				362.65					—
表層工	9.81				9.81					—
表層工	31.46				31.46					—
表層工					—					—
表層工					—					—
基層工					—					—
基層工					—					—
路盤工					—					—
路盤工	9.81				9.81					—
路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工	31.46				31.46					—
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	4				4					-
汚水柵設置工					-					-
支管取付工	4				4					-
取付管工					-					-
取付管工					-					-
取付管工					-					-
取付管工					-					-
取付管工					-					-
取付管工					-					-
取付管工					-					-
取付管工					4					-
取付管工					-					-
取付管工					-					-
取付管工					-					-

① φ150 土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	掘削幅 m	掘削深 m	平均掘削深 m	舗装厚		掘削			埋戻し			埋戻し(碎石)			残土						
								現況	仮復旧	BH0.08 m <sup>3</sup>	BH0.28 m <sup>3</sup>	BH0.13 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>	BH0.08 m <sup>3</sup>	BH0.28 m <sup>3</sup>	BH0.13 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>	BH0.08 m <sup>3</sup>	BH0.28 m <sup>3</sup>	BH0.13 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>	BH0.08 m <sup>3</sup>	BH0.28 m <sup>3</sup>	BH0.13 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>
1	補助	714-6	M714-6-1	95.20	0.90	2.272	2.350	0.03	0.03	198.8	73.2	48.3	7.7	20.3	46.8	75.2	11.2	78.0	13.6	6.3	17.2	815.00	240.90	385.90	547.40
			M714-6-2			2.428		0.10	0.10																
2	補助	714-5	M714-5-1	59.50	0.90	2.408	2.398	0.03	0.03	126.8	48.3	53.6	7.7	20.3	46.8	75.2	11.2	78.0	13.6	6.3	17.2	815.00	240.90	385.90	547.40
			M714-5-1			2.369		0.03	0.03																
3	補助	714-4	M714-4-1	8.60	0.90	2.378	2.373	0.10	0.10	18.1	6.8	7.7	20.3	46.8	75.2	11.2	78.0	13.6	6.3	17.2	815.00	240.90	385.90	547.40	
			M714-4-1			1.798		0.05	0.05																
4	補助	709	M709-1	22.50	0.90	1.889	1.843	0.27	0.27	36.3	3.1	20.3	46.8	75.2	11.2	78.0	13.6	6.3	17.2	815.00	240.90	385.90	547.40		
			M709-1			1.464		0.03	0.03																
5	補助	709	M709-2	62.00	0.60	1.486	1.475	0.10	0.10	66.7	3.1	20.3	46.8	75.2	11.2	78.0	13.6	6.3	17.2	815.00	240.90	385.90	547.40		
			M709-2			2.198		0.03	0.03																
6	補助	725-1-1	M725-1-3-1	83.50	0.90	2.235	2.216	0.10	0.10	164.3	54.1	7.7	20.3	46.8	75.2	11.2	78.0	13.6	6.3	17.2	815.00	240.90	385.90	547.40	
			M725-1-1			2.215		0.05	0.05																
7	補助	724	M725-1-1	12.45	0.90	2.181	2.198	0.27	0.27	24.1	5.8	7.7	20.3	46.8	75.2	11.2	78.0	13.6	6.3	17.2	815.00	240.90	385.90	547.40	
			M725-1-1			1.867		0.03	0.03																
8	補助	716	M716-1	86.70	0.90	1.883	1.875	0.10	0.10	144.0	29.7	7.7	20.3	46.8	75.2	11.2	78.0	13.6	6.3	17.2	815.00	240.90	385.90	547.40	
			M716-1			1.464		0.04	0.03																
9	補助	714-2	M714-2-1	10.90	0.90	2.420	1.942	0.15	0.16	18.7	13.6	7.7	20.3	46.8	75.2	11.2	78.0	13.6	6.3	17.2	815.00	240.90	385.90	547.40	
			M714-2-1			2.358		0.03	0.03																
10	補助	713-2	M713-2-1	8.20	0.90	2.359	2.358	0.10	0.10	17.2	6.3	7.7	20.3	46.8	75.2	11.2	78.0	13.6	6.3	17.2	815.00	240.90	385.90	547.40	
			M713-2-1			2.358		0.10	0.10																
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
	補助			449.55						815.00	240.90	385.90	547.40												
	単独																								
	全体			449.55						815.00	240.90	385.90	547.40												

① φ 150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	管体延長 m	人孔減長 m	片受直管 m	PE直管 m	管布設工				人力 m <sup>3</sup>	
									基礎延長 m	人孔減長 m	砂基礎			
											BH0.08 m <sup>3</sup>	BH0.28 m <sup>3</sup>		BH0.13 m <sup>3</sup>
1	補助	714-6	M714-6-1	95.20	94.30	0.45	92.0	2.30	94.15	0.525	28.92			
			M714-6-2										0.45	
			M714-6-2											
2	補助	714-5	M714-5-1	59.50	58.60	0.45	56.0	2.60	58.45	0.525	17.95			
			M714-5-1										0.45	
			M714-4-1											
3	補助	714-4	M714-4-1	8.60	7.70	0.45	4.0	3.70	7.55	0.525	2.32			
			M714-4-1										0.45	
			M709-1											
4	補助	709	M709-1	22.50	21.60	0.45	20.0	1.60	21.45	0.525	6.59			
			M709-1										0.45	
			M709-2											
5	補助	709	M709-2	62.00	61.10	0.45	60.0	1.10	60.95	0.525	12.86			
			M725-1-3-1										0.45	
			M725-1-1-1											
6	補助	725-1-1	M725-1-1-1	83.50	82.60	0.45	80.0	2.60	82.45	0.525	25.32			
			M725-1-1-1										0.45	
			M725-1-1-1											
7	補助	724	M725-1-1	12.45	12.00	0.45	12.0		11.93	0.525	3.66			
			M725-1-1										0.45	
			M716-1											
8	補助	716	M716-1	86.70	85.80	0.45	84.0	1.80	85.65	0.525	26.30			
			M714-6-2										0.45	
			M714-2-1											
9	補助	714-2	M714-2-1	10.90	10.00	0.45	8.0	2.00	9.85	0.525	3.03			
			M714-4-1										0.45	
			M713-2-1											
10	補助	713-2	M713-2-1	8.20	7.30	0.45	4.0	3.30	7.15	0.525	2.20			
11														
12														
13														
14														
15														
合計	補助			449.55	441.00		420.00	21.00	439.58		129.15			
全体	単独			449.55	441.00		420.00	21.00	439.58		129.15			











## 数量計算書

(補助) 付帯工				
名 称	規 格	計 算 式	小 計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	中央線 L1 =		
		=		
		外側線 L2 = 6.5 + 4.9		
			= 11.4	
		L3 =	=	
		計	11.4	m 11
白色・ゼブラ	t=45cm	横断歩道線 L1 = 0.5 + 0.5 + 0.5		
			= 1.5	
		停止線 L2 = 0.90	= 0.9	
		計	2.4	m 2
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 矢印 L3 = 12.3	= 12.3	
		計	12.3	m 12
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
			=	



# 各 種 計 算 書

## カッター汚泥量算出表

(補助)

・発生汚泥量

アスファルト舗装版厚	t ≤ 15cm	施工量	舗装厚さ	合計
市道 t=4cm	21.8 m	×	0.04 m	= 0.02 m <sup>3</sup>
歩道 T=3cm	807.4 m	×	0.03 m	= 0.48 m <sup>3</sup>
県道 t=5cm	69.9 m	×	0.05 m	= 0.07 m <sup>3</sup>
				<b>0.57 m<sup>3</sup></b>

(単独)

・発生汚泥量

アスファルト舗装版厚	t ≤ 15cm	施工量	舗装厚さ	合計
歩道 T=3cm	m	×	0.03 m	= m <sup>3</sup>
				<b>m<sup>3</sup></b>