

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	474.40	474	
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	230.20	230	
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	218.69	219	
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≤40cm		m ²	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	31.76	32	
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	68.76	69	夜間
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	508.00	510	
機械掘削工			m ³	87.40	90	夜間
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	299.96	300	
機械埋戻工		流用土	m ³	13.80	10	夜間
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	7.23	7	
機械埋戻工		再生碎石	m ³	27.83	30	夜間
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	174.71	170	
残土処分工			m ³	72.07	70	夜間
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	28.85	29	
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	28.85	29	

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	84.75	85	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 75		m	93.85	94	夜間
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	112.74	113	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	74.20	74	夜間
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 250		m	143.26	143	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 300		m	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	22	22	
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	506.93	507	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	85.49	90	
砂基礎工			m ³	34.98	30	夜間
硬質塩化ビニール管 布設工	挿入 φ 150		m ³	143.26	143	
スペーサー	φ 150用		個	72	72	
セメントモルタル充填			m ³	3.97	4	
コンクリート防護工			m	45.38	45	
硬質塩化ビニール管継手	φ 150 11° 1/4	5/8ベント	個	1	1	

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	67.60	68	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	30.00	30	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	31.90	32	夜間
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	61.80	62	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	21.40	21	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	21.40	21	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	91.80	92	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	31.90	32	夜間
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	67.60	68	
素掘			m	173.00	173	
素掘			m	139.30	139	夜間

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	5	5	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	6	6	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	11	11	
調整リング	50mm		個	2	2	
調整リング	100mm		個	1	1	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	10	10	
斜壁ブロック	450mm		個	1	1	
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	1	1	
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	1	1	
直壁ブロック	1800mm		個	1	1	
躯体ブロック	600mm		個	1	1	
躯体ブロック	900mm		個	5	5	
躯体ブロック	1200mm		個	1	1	
躯体ブロック	1500mm		個	—		
躯体ブロック	1800mm		個	3	3	
底版ブロック	h=130mm		個	11	11	
削孔工	φ100mm		箇所	2	2	
削孔工	φ150mm		箇所	11	11	
削孔工	φ200mm		箇所	—		

小口径レジンマンホール設置工		(補助)		集計表
名称	形状・寸法	単位	数量	備考
鉄蓋	T-14	組	9	
〃	T-25	〃	-	
調整リング	H=50mm	個	9	
上部壁	H=200mm	〃	9	
中間壁	H=100mm	〃	2	
〃	H=150mm	〃	3	
〃	H=300mm	〃	1	
〃	H=400mm	〃	3	
〃	H=500mm	〃	2	
〃	H=600mm	〃	2	
高所流入壁	H=300mm 本管φ150	〃	-	
インバート	起点型 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	合流 TYL 本管φ150, H=370(300)	〃	2	
〃	ストレート 本管φ150, H=370(300)	〃	6	
〃	90° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	120° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	135° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	165° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	195° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	240° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	255° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	270° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	1	

舗装復旧工集計表

(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	—		
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	218.69	219	
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	31.76	32	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	68.77	69	夜間
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	31.76	32	
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	68.77	69	夜間
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	218.69	219	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	—		
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=22cm	車道部 RC-40	m ²	31.76	32	
下層路盤工	t=22cm	車道部 RC-40	m ²	68.77	69	夜間
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

鋼製ケーシング式土留め工及び土工数量集計表（φ1500）

名 称	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量				合 計	摘 要
圧入掘削 積込み工	粘性土 N≤5	φ1500	m	0.750				0.750	
	粘性土 5<N≤30	φ1500	m						
	砂質土 N≤30	φ1500	m	3.624				3.624	
	砂質土 30<N≤50	φ1500	m						
	礫質土 N≤30	φ1500	m						
	礫質土 30<N≤50	φ1500	m						
圧入掘削設備	設置・撤去			1				1	
ケーシング 溶接工		φ1500	箇所	1				1	
ケーシング 引上げ工			m	0.90				0.90	
ケーシング 撤去工		φ1500	箇所	1				1	
底盤 コンクリート			m ³	1.8				1.8	
スライム 除去工			m ³	0.7				0.7	
ケーシング 切断工			m	10.4				10.4	
鋼製ケーシング 存 置	先端ケーシング ^φ	φ1500	L=2.40m	本	1			1	
	中間ケーシング ^φ	φ1500	L=2.00m	本					
	最終ケーシング ^φ	φ1500	L=2.20m	本	1			1	
仮設ケーシング 損 料	仮設ケーシング ^φ	φ1500	L=2.00m	本	1			1	
スクラップ			t	0.673				0.673	
埋 戻 工			m ³	3.7				3.7	
残土処分工			m ³	9.7				9.7	
円形覆工板		φ1500	式	1				1	

管路土工集計表

(单独)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	59.20	59	
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	84.20	84	
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	25.89	26	
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≤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	35.45	35	夜間
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	25.50	30	
機械掘削工			m ³	36.70	40	夜間
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	13.20	10	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		夜間
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	22.70	20	夜間
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	10.84	10	
残土処分工			m ³	36.70	40	夜間
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	8.12	8	
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	8.12	8	

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 75		m	—		夜間
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	13.90	14	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	41.20	41	夜間
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 250		m	13.43	13	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 300		m	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	3	3	
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	68.08	68	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	6.80	7	
砂基礎工			m ³	8.66	9	夜間
硬質塩化ビニール管 布設工	挿入 φ 150		m ³	13.43	13	
スペーサー	φ 150用		個	7	7	
セメントモルタル充填			m ³	0.57	1	
コンクリート防護工			m	—		
硬質塩化ビニール管継手	φ 150 11° 1/4	5/8ベント	個	—		

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	—		
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	—		
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=2.5m以下		m	—		夜間
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	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	—		夜間
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	—		
素掘			m	29.60	30	
素掘			m	42.10	42	夜間

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	1	1	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	2	2	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	3	3	
調整リング	50mm		個	—		
調整リング	100mm		個	—		
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	3	3	
斜壁ブロック	450mm		個	—		
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	3	3	
躯体ブロック	1200mm		個	—		
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	3	3	
削孔工	φ 100mm		箇所	—		
削孔工	φ 150mm		箇所	—		
削孔工	φ 200mm		箇所			

小口径レジンマンホール設置工		(単独)		集計表
名称	形状・寸法	単位	数量	備考
鉄蓋	T-14	組	1	
〃	T-25	〃	-	
調整リング	H=50mm	個	1	
上部壁	H=200mm	〃	1	
中間壁	H=100mm	〃	1	
〃	H=150mm	〃	-	
〃	H=300mm	〃	-	
〃	H=400mm	〃	-	
〃	H=500mm	〃	-	
〃	H=600mm	〃	-	
高所流入壁	H=300mm 本管φ150	〃	-	
インバート	起点型 本管φ150, H=370(300)	〃	1	
〃	合流 TYL 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	ストレート 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	90° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	120° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	135° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	165° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	195° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	240° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	255° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	
〃	270° 曲がり 本管φ150, H=370(300)	〃	-	

舗装復旧工集計表

(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	25.89	26	
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	35.45	35	夜間
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	35.45	35	夜間
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	25.89	26	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	—		
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=22cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=22cm	車道部 RC-40	m ²	35.45	35	夜間
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

管路土工集計表

(補助)

(単独)

名 称	①	②	③	④	補助合計
舗装版切断工	297.20	163.60	13.60		474.40
舗装版切断工		230.20			230.20
直接掘削積込工					—
直接掘削積込工	147.02	71.67			218.69
舗装版 直接掘削積込工					—
直接掘削積込工					—
舗装版破碎工					—
舗装版破碎工		31.76			31.76
舗装版破碎工		63.82	4.94		68.76
機械掘削工					—
機械掘削工	287.30	220.70			508.00
機械掘削工		84.50	2.90		87.40
機械埋戻工					—
機械埋戻工	200.30	99.66			299.96
機械埋戻工		13.80			13.80
機械埋戻工					—
機械埋戻工		22.10	-14.87		7.23
機械埋戻工		42.20	-14.37		27.83
残土処分工					—
残土処分工	64.74	109.97			174.71
残土処分工		69.17	2.90		72.07
残塊処分工					—
残塊処分工	5.87	21.99	0.99		28.85
建設廃材処理費	5.87	21.99	0.99		28.85

①	②	③	④	単独合計
27.80	31.40			59
	84.20			84
				—
12.62	13.27			26
				—
				—
				—
				—
	35.45			35
				—
11.60	13.90			26
	36.70			37
				—
4.90	8.30			13
				—
				—
	22.70			23
				—
6.16	4.68			11
	36.70			37
				—
0.50	7.62			8
0.50	7.62			8

管 布 設 工 集 計 表

(補助)

(単独)

名 称	①	②	③	④	補助合計
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)			84.75		84.75
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)			93.85		93.85
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)		112.74			112.74
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)		74.20			74.20
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	143.26				143.26
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					—
マンホール継手工	22.00				22.00
マンホール継手工					—
マンホール継手工					—
標識埋設シート	143.03	185.44	178.46		506.93
砂基礎工					—
砂基礎工	54.68	15.94	14.87		85.49
砂基礎工		18.51	16.47		34.98
布設工	143.26				143.26
スペーサー	72.00				72.00
セメントモルタル充填	3.97				3.97
コンクリート防護工	45.38				45.38
硬質塩化ビニール管継手	1.00				1.00
					—
					—
					—
					—
					—
					—
					—
					—

①	②	③	④	単独合計
				—
				—
	13.90			13.90
	41.20			41.20
13.43				13.43
				—
3.00				3.00
				—
				—
13.43	54.65			68.08
				—
3.93	2.87			6.80
	8.66			8.66
13.43				13.43
7.00				7.00
0.57				0.57
				—
				—
				—
				—
				—
				—
				—

1号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

名 称	種 別	M331-a-1	M331-1							補助合計
マンホール親子蓋	T-14 亀山市型	1								1
マンホール蓋	T-25 亀山市型		1							1
調整モルタル	20mm~70mm	1	1							2
調整リング	150mm		1							1
調整リング	150mm	1								1
頂版ブロック	120mm		1							1
直壁ブロック	900mm	1								1
直壁ブロック	1500mm	2								2
直壁ブロック	300mm		1							1
直壁ブロック	1200mm		1							1
底版ブロック	h=90mm	1	1							2
サイド付梯子	L=3000mm	1								1
サイド付梯子	L=1200mm		1							1
削孔工	φ75mm	1	1							2
削孔工	φ150mm	1								1
底部工	基礎工のみ	1								1
底部工	基礎工・インバート		1							1
ブロック据付工	人孔深 5.0m以下	1								1
ブロック据付工	人孔深 2.0m以下		1							1
										-
										-
										-
										-

①屋間施工 φ250 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				砂基礎							
									基礎延長 m	人孔減長 m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
合計	補助			148.60	143.26		128.00	15.26	143.03								54.68			
	単独			13.90	13.43		12.00	1.43	13.43								3.93			
	全体			162.50	156.69		140.00	16.69	156.46								58.61			

①昼間施工 φ250 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・散去) 上段:挿削深 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=4.00m		H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=4.00m		1段	2段	3段
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	332-2	M331-a-1	11.80																								
			M332-2-1																									
2	補助	332-2	M332-2-1	33.10																								
			M332-2-2																									
3	補助	332-2	M332-2-2	15.30																								
			M332-2-3																									
4	補助	332-1	M332-2-3	17.50																								
			M332-1-1																									
5	補助	332	M332-1-1	12.80																								
			M332-1																									
6	補助	332	M332-1	13.00																								
			M332-2																									
7	補助	332	M332-2	9.00																								
			M332-3																									
8	補助	332	M332-3	10.60																								
			M332-4																									
9	補助	332	M332-4	12.00																								
			M332-5																									
10	補助	332	M332-5	13.50																								
			M332-6																									
11	単独	332	M332-6	13.90																								
			M332-7																									
12																												
13																												
14																												
15																												

①屋間施工 φ250 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	上層路盤	切断	舗装取り壊し	舗装取り壊し及びびがら処分	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	下層路盤	表層(13)	路盤					
				m	m	m	m	t ≤ 15cm	15cm < t	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	t = 16cm	t = 3cm	t = 3cm	t = 15cm	t = 14cm	t = 3cm	t = 17cm	t = 15cm	t = 3cm	t = 10cm			
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												
合計	補助			148.60				297.20			5.87				147.02	147.02												
	単独			13.90				27.80			0.50				12.62	12.62												
全体				162.50				325.00			6.37				159.64	159.64												

②屋間施工 φ150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	管布設工										防護工 m	埋戻控除 0.25 m³/m	
					管体延長 m	人孔減長 m	片受直管 m	PE直管 m	基礎延長		砂基礎			基礎延長 m			人孔減長 m
									基礎延長 m	人孔減長 m	基礎延長 m³	基礎延長 m³	基礎延長 m³				
16	補助	332-4	M332-2-3 M332-4-1	2.40	1.70	0.25 0.45	1.70	0.246 0.525	1.63	0.34	0.34						
17	補助	332-4	M332-4-1 M332-4-2	12.00	11.10	0.45 0.45	8.0	0.525 0.525	10.95	2.31							
18	補助	332-4	M332-4-3 M332-4-3	7.00	6.10	0.45 0.45	4.0	0.525 0.525	5.95	1.26							
19	単独	332-4	M332-4-3 M332-4-4	7.70	6.80	0.45 0.45	4.0	0.525 0.525	6.65	1.40							
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
補助				120.00	112.74		96.00	16.74	111.69	15.94			45.38	11.34			
単独				15.70	13.90		8.00	5.90	13.60	2.87							
全体				135.70	126.64		104.00	22.64	125.29	18.81			45.38	11.34			

②層間施工 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	舗装幅			舗装取り壊し			仮復旧工									
					掘削幅	表層	切断	舗装幅 t ≤ 15cm	15cm < t	舗装取り壊し	舗装取り壊し及びびり処分		表層(13) t=3cm	路盤 t=16cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=15cm	上層路盤 t=17cm	下層路盤 t=15cm	表層(13) t=3cm	路盤 t=10cm
											舗装幅	舗装取り壊し								
1	補助	331-a	M331-a-1		0.90	0.90														
			C331-a-1-1	30.00	0.90	60.00			1.08		27.00	27.00								
2	補助	331-a	C331-a-1-1		0.90	0.90														
			M331-a-2	16.90	0.90	33.80			0.61		15.21	15.21								
3																				
4	補助	331-a	M331-a-2		0.90	0.90														
			M331-a-3	21.40	0.90	42.80			3.85											
5	補助	331-a	M331-a-3		0.74	0.74														
			M331-a-4	16.80	0.60	33.60			2.50											
6	補助	331-a	M331-a-4																	
			M331-a-5																	
7	補助	331-a	M331-a-5																	
			M331-a-6																	
8	単独	331-a	M331-a-6																	
			M331-a-7																	
9																				
10	補助	331	M331-1-1																	
			M331-1																	
11																				
12	補助	332-3	M332-1-1		0.83	0.83														
			M332-3-1	2.50	0.60	5.00			0.08		2.07	2.07								
13	補助	332-3	M332-3-1		0.85	0.85														
			M332-3-2	11.00	0.60	22.00			0.37		9.32	9.32								
14	単独	332-3	M332-3-2		0.85	0.85														
			M332-3-3	8.00	0.60	16.00			0.27		6.76	6.76								
15																				

③屋間施工 φ75 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		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		
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
	補助			85.20																		
合計	単独																					
	全体			85.20																		

③昼間施工 φ75 管布設工

アータ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工						砂基礎											
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	基礎延長	人孔減長	m ³	m ³	m ³	m ³								
18					m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³								
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			85.20	84.75	84.68					14.87											
	単独																					
	全体			85.20	84.75	84.68					14.87											

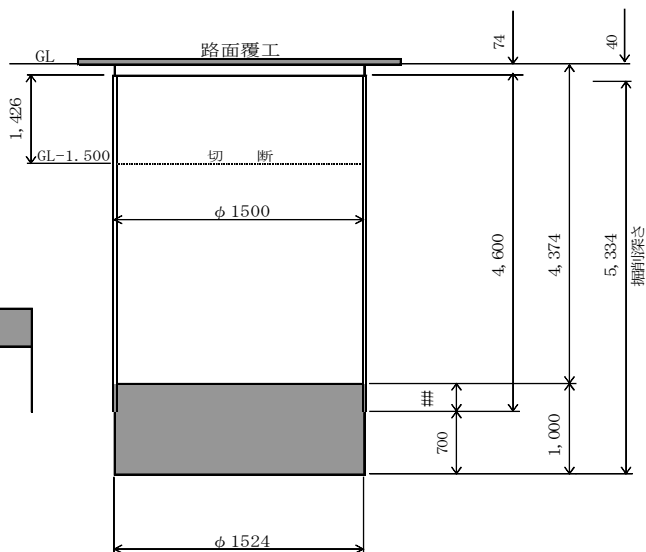
②夜間施工 φ150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工										防護工	埋戻控除		
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	基礎延長	人孔減長	砂基礎			基礎延長			人孔減長	埋戻
				m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m	m ³ /m
16	補助	332-4	M332-2-3 M332-4-1															
17	補助	332-4	M332-4-2 M332-4-3															
18	補助	332-4	M332-4-3 M332-4-4															
19	単独	332-4	M332-4-3 M332-4-4															
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
	補助			76.90	74.20	68.00	6.20	73.75				18.51						
	単独			42.10	41.20	40.00	1.20	41.05				8.66						
	全体			119.00	115.40	108.00	7.40	114.80				27.17						

②夜間施工 φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番号	人孔番号	人孔間距離	舗装幅		舗装取り壊し			仮復旧工														
					掘削幅	表層	切断	舗装取り壊し	及びガラク処分	表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	上層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤				
				m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
1	補助	331-a	M331-a-1 C331-a-1-1																					
2	補助	331-a	C331-a-1-1 M331-a-2																					
3																								
4	補助	331-a	M331-a-2 M331-a-3																					
5	補助	331-a	M331-a-3 M331-a-4																					
6	補助	331-a	M331-a-4 M331-a-5	21.60	0.75 0.60			43.20	3.23															
7	補助	331-a	M331-a-5 M331-a-6	23.40	0.81 0.60			46.80	3.80															
8	単独	331-a	M331-a-6 M331-a-7	42.10	0.84 0.60			84.20	7.09															
9																								
10	補助	331	M331-1-1 M331-1	31.90	0.90 0.90			63.80	5.74															
11																								
12	補助	332-3	M332-1-1 M332-3-1																					
13	補助	332-3	M332-3-1 M332-3-2																					
14	単独	332-3	M332-3-2 M332-3-3																					
15																								

補助 マンホール 番号	マンホール 深	φ150 地盤高	1号マンホール計算書取付施工										調整高	ハバーク 基礎工 のみ	ハバーク 基礎工 のみ	可とう継手 250 200 150	副管 種別																	
			流出管		流入管		副管		削孔		底版							躯体		直壁		斜壁		調整リング		調整モルタル 20~70								
			径	管底高	径	管底高	径	管底高	落差	250	200	150						100	60	90	120	150	180	30	45		60	5	10	15	人孔蓋 T-25 T-14			
M332-2-2	2.742	35.33	150	32.588	150	33.649	1.061	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	52	1			2	150-2		
M331-a-2	3.890	37.80	150	33.910	150	34.285	0.375		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50	1			2			
M331-a-3	3.640	38.00	150	34.360	150	37.197	2.837	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50	1			2	150-5		
M331-a-4	0.827	38.53	150	37.703	150	37.723	0.020		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37	1			2			
M332-3-1	1.177	35.49	150	34.313	150	34.333	0.020		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37	1			2			
M332-3-2	1.177	36.11	150	34.933	150	34.953	0.020		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37	1			2			
M332-4-1	1.177	35.51	150	34.333	150	34.353	0.020		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37	1			2			
M332-4-2	1.177	36.12	150	34.943	150	34.963	0.020		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37	1			2			
M332-4-3	1.177	36.92	150	35.743	150	35.763	0.020		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37	1			2			
小計									9	2	9	2	9	2	9	2	9	2	9	2	9	2	9	2	9	2	9	374	9	3	6	9	18	
合計									9	2	9	2	9	2	9	2	9	2	9	2	9	2	9	2	9	2	374	9	3	6	9	18		



1 箇所当り

名称	種別	算式	単位	数量
立坑寸法	φ1,500	外径 φ1,524 内径 φ1,500		
	先端ケーシング	L = 2.40 m	本	1
	中間ケーシング	L = m	本	
	最終ケーシング	L = 2.20 m	本	1
	仮設ケーシング	L = 2.00 m	本	1
圧入掘削積込工	粘性土 N ≤ 5		m	0.750
	粘性土 5 < N ≤ 30		m	
	砂質土 N ≤ 30		m	3.624
	砂質土 30 < N ≤ 50		m	
	礫質土 N ≤ 30		m	
	礫質土 30 < N ≤ 50		m	
ケーシング溶接工		H28積算基準 (下水道編P438) 4.700 m/箇所	箇所	1
ケーシング引き上げ工		H28積算基準 (下水道編P438)	m	0.900
ケーシング撤去工			箇所	1
底盤コンクリート		H28積算基準 (下水道編P442)	m ³	1.8
スライム除去工		H28積算基準 (下水道編P446)	m ³	0.7
ケーシング切断工		1.500 × π + 1.426 × 4	m	10.4
スクラップ		1.426 × 0.466 = 0.665		
		1 × π/4 × 0.189 ² × 0.094 = 0.003		
		1 × π/4 × 0.265 ² × 0.094 = 0.005		
		0.665 + 0.003 + 0.005 =	t	0.673
埋戻工		π/4 × 1.500 ² × (4.374 - 0.19)	m ³	3.7
		- 3.667		
残土処分工	圧入掘削部	π/4 × 1.524 ² × (5.374 - 0.04)	m ³	9.7

