

管路土工総括表

(単独)

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	598.88	599	As版 598.88
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	-		
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	292.82	293	As版 292.82
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 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	-		
舗装版破砕工	As/Con 15cm<t≤30cm		m ²	-		
舗装版破砕工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	-		
舗装版破砕工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	-		
舗装版破砕工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	-		
機械掘削工			m ³	-		
機械掘削工			m ³	-		
機械掘削工			m ³	-		
機械掘削工			m ³	626.90	630	
機械埋戻工		流用土	m ³	-		
機械埋戻工		流用土	m ³	-		
機械埋戻工		流用土	m ³	-		
機械埋戻工		流用土	m ³	496.80	500	
機械埋戻工		再生砕石	m ³	-		
機械埋戻工		再生砕石	m ³	-		
機械埋戻工		再生砕石	m ³	-		

管路土工総括表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	74.90	70	
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
(既設材1cm含む) 残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	14.63	15	As版 14.63
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	14.63	15	As版 14.63
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
流用土運搬(往路)			m ³	552.00	550	
流用土運搬(復路)			m ³	552.00	550	
積込工(流用)			m ³	552.00	550	
石綿管撤去積込工	φ 100		m	—		
石綿管継手取外し工	φ 100		口	—		
石綿管運搬工			m ³	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	0.48	1	

管 布 設 工 総 括 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 100		m	292.09	292	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	—		
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 100 ゴム輪受口		本	49.0	49	
硬質塩化ビニール管	φ 100 プレーンエンド		本	24.0	25	
硬質塩化ビニール管	φ 150 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 150 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	—		
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	292.02	292	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	84.06	80	

土留工総括表

(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=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	106.81	107	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	43.33	43	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	77.29	77	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	31.01	31	
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	151.63	152	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	106.81	107	
素掘			m	41.00	41	

汚水柵工 総括表

(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	φ150用	組	—		
マンホール蓋	T-14	φ150用	組	29	29	
マンホール蓋	T-8	φ150用	組	2	2	
マンホール蓋	T-14	φ200災害用	組	4	4	
密閉式内蓋	塩ビ製 φ150用		個	31	31	
密閉式内蓋	塩ビ製 φ200用		個	4	4	
本管自在継手	塩ビ製 φ100		個	1	1	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ200		個	2	2	
塩ビ製 汚水柵据付工		ます径 φ150	箇所	31	31	
塩ビ製 汚水柵据付工		ます径 φ200	箇所	4	4	
塩ビ製 汚水柵据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ250以上	箇所	—		
塩ビ製 汚水柵据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ250以上	箇所	—		
大曲りエルボー	塩ビ製 φ100		個	4	4	
90度エルボ	塩ビ製 φ100		個	4	4	
90度片受エルボ	塩ビ製 φ100		個	4	4	
硬質塩化ビニール管	Φ150 プレーンエンド		本	14	14	
硬質塩化ビニール管	Φ200 プレーンエンド		本	3	3	
塩ビ製インバート	Φ150 ストレート		個	9	9	
塩ビ製インバート	Φ150 曲り		個	13	13	
塩ビ製インバート	Φ150 合流柵		個	5	5	
塩ビ製インバート	Φ150 ドロップ		個	4	4	
塩ビ製インバート	Φ200 ストレート		個	3	3	
塩ビ製インバート	Φ200 曲り		個	1	1	

舗装仮復旧工総括表

(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	292.81	293	
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	—		改質Ⅰ型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅱ型
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	292.81	293	
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=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=14cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

舗装本復旧工総括表

(単独)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	598.90	599	
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	472.60	473	
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	20.70	21	
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	20.70	21	
汚泥処分工			m ³	0.48	1	
不陸整正工	補足材 t=1cm	車道部 RC-40	m ²	179.70	180	
不陸整正工	補足材無		m ²	292.90	293	
表層工	t=4cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	472.60	473	

交通誘導警備員 数量総括表

(単独)

工種	名称	規格	単位	数量	摘要
管路工事分	交通誘導警備員 A		人		
	交通誘導警備員 B		人		
舗装本復旧分	交通誘導警備員 A		人		
	交通誘導警備員 B		人		

管路土工総括表

名称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
舗装版切断工					-			441.00	157.88	598.88
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					-					-
舗装版 直接掘削積込工					-			215.09	77.73	292.82
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					-					-
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					-					-
舗装版破碎工					-					-
舗装版破碎工					-					-
舗装版破碎工					-					-
舗装版破碎工					-					-
機械掘削工					-					-
機械掘削工					-					-
機械掘削工					-					-
機械掘削工					-			484.90	142.00	626.90
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工					-			389.60	107.20	496.80
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工					-					-

管路土工総括表

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					-					-
残土処分工					-			52.01	22.89	74.90
残塊処分工					-					-
残塊処分工					-					-
残塊処分工					-					-
残塊処分工					-			10.74	3.89	14.63
建設廃材処理費								10.74	3.89	14.63
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)								432.89	119.11	552.00
流用土運搬(復路)								432.89	119.11	552.00
積込工(流用)								432.89	119.11	552.00
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		0.48
					-					-

管 布 設 工 総 括 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)					-			214.95	77.14	292.09
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 布設工(人力)					-					-
硬質塩化ビニール管					-			140.00	56.00	49.00
硬質塩化ビニール管					-			74.95	21.14	24.02
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					-					-
マンホール継手工					-					-
マンホール継手工					-					-
標識埋設シート					-			214.88	77.14	292.02
砂基礎工					-					-
砂基礎工					-					-
砂基礎工					-					-
砂基礎工					-			61.41	22.65	84.06

汚水柵工 総括表

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					—			22	7	29
マンホール蓋					—			1	1	2
マンホール蓋					—			3	1	4
密閉式内蓋					—			23	8	31
密閉式内蓋					—			3	1	4
本管自在継手					—			1		1
本管自在継手					—					—
本管自在継手					—			2		2
塩ビ製 汚水柵据付工					—			31		31
塩ビ製 汚水柵据付工					—			4		4
塩ビ製 汚水柵据付工					—					—
塩ビ製 汚水柵据付工					—					—
大曲りエルボー					—			3	1	4
90度エルボ					—			3	1	4
90度片受エルボ					—			3	1	4
硬質塩化ビニール管					—			14		14
硬質塩化ビニール管					—			3		3
塩ビ製インバート					—			9		9
塩ビ製インバート					—			13		13
塩ビ製インバート					—			5		5
塩ビ製インバート					—			4		4
塩ビ製インバート					—			3		3
塩ビ製インバート					—			1		1

舗装仮復旧工総括表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
表層工					-					-
路盤工					-					-
表層工					-			215.08	77.73	292.81
表層工					-					-
表層工					-					-
表層工					-					-
基層工					-					-
基層工					-					-
路盤工					-					-
路盤工					-			215.08	77.73	292.81
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					-					-
下層路盤工					-					-

舗装本復旧工総括表

名 称					補助合計					単独合計
舗装版切断工					-				598.90	598.90
直接掘削積込工					-				472.60	472.60
残塊処分工									20.70	20.70
建設廃材処理費					-				20.70	20.70
汚泥処分工					-				0.48	0.48
不陸整正工					-				179.70	179.70
不陸整正工					-				292.90	292.90
表層工					-				472.60	472.60
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-

③ φ100 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		掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土												
								現況	仮復旧	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
1	単独		6217-1-4	7.01	1.00	3.245	3.227	0.05	0.03																									
					1.00	3.209																								0.15	0.16	22.3	19.1	1.1
2	単独		1	12.00	1.00	3.209	3.160	0.05	0.03																									
					1.00	3.111																									0.15	0.16	37.3	31.9
3	単独		2	12.00	1.00	3.034	3.072	0.05	0.03																									
					1.00	3.034																									0.15	0.16	36.3	30.8
4	単独		3	12.00	1.00	3.034	2.990	0.05	0.03																									
					1.00	2.946																									0.15	0.16	35.3	29.8
5	単独		4	6.19	1.00	2.946	2.933	0.05	0.03																									
					1.00	2.920																									0.15	0.16	17.8	15.0
6	単独		5	5.86	1.00	2.920	2.889	0.05	0.03																									
					1.00	2.858																									0.15	0.16	16.6	14.0
7	単独		6	7.39	1.00	2.777	2.817	0.05	0.03																									
					1.00	2.777																									0.15	0.16	20.4	17.1
8	単独		7	9.85	1.00	2.777	2.746	0.05	0.03																									
					1.00	2.716																									0.15	0.16	26.6	22.1
9	単独		8	12.00	1.00	2.716	2.662	0.05	0.03																									
					1.00	2.608																									0.15	0.16	31.3	25.9
10	単独		9	12.00	1.00	2.608	2.614	0.05	0.03																									
					1.00	2.621																									0.15	0.16	30.8	25.3
11	単独		10	12.00	1.00	2.621	2.547	0.05	0.03																									
					1.00	2.473																									0.15	0.16	30.0	24.5
12	単独		11	12.00	1.00	2.473	2.419	0.05	0.03																									
					1.00	2.365																									0.15	0.16	28.4	23.0
13	単独		12	3.43	1.00	2.365	2.349	0.05	0.03																									
					1.00	2.333																									0.15	0.16	7.9	6.3
14	単独		13	8.07	1.00	2.333	2.263	0.05	0.03																									
					1.00	2.194																									0.15	0.16	17.9	14.2
15	単独		14	7.99	1.00	2.164	2.105	0.05	0.03																									
					1.00	2.046																									0.15	0.16	16.4	12.8
16	単独		15	7.47	1.00	2.046	2.000	0.05	0.03																									
					1.00	1.954																									0.15	0.16	14.6	11.2

③ φ100 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															
					管体延長					砂基礎										
					管体延長 m	人孔減長 m	片受直管 m	PE直管 m	基礎延長 m	人孔減長 m	m ³	m ³	m ³	m ³						
1	単独		6217-1-4	7.01	6.46	0.45	4.0	2.46	0.525	6.39	0.100	1.94								
2	単独			12.00	11.80	0.10	8.0	3.80	0.100	11.80	0.100	3.58								
3	単独			12.00	11.80	0.10	8.0	3.80	0.100	11.80	0.100	3.58								
4	単独			12.00	11.80	0.10	8.0	3.80	0.100	11.80	0.100	3.58								
5	単独			6.19	5.99	0.10	4.0	1.99	0.100	5.99	0.100	1.82								
6	単独			5.86	5.66	0.10	4.0	1.66	0.100	5.66	0.100	1.72								
7	単独			7.39	7.19	0.10	4.0	3.19	0.100	7.19	0.100	2.18								
8	単独			9.85	9.65	0.10	8.0	1.65	0.100	9.65	0.100	2.93								
9	単独			12.00	11.80	0.10	8.0	3.80	0.100	11.80	0.100	3.58								
10	単独			12.00	11.80	0.10	8.0	3.80	0.100	11.80	0.100	3.58								
11	単独			12.00	11.80	0.10	8.0	3.80	0.100	11.80	0.100	3.58								
12	単独			12.00	11.80	0.10	8.0	3.80	0.100	11.80	0.100	3.58								
13	単独			3.43	3.23	0.10		3.23	0.100	3.23	0.100	0.98								
14	単独			8.07	7.87	0.10	4.0	3.87	0.100	7.87	0.100	2.39								
15	単独			7.99	7.79	0.10	4.0	3.79	0.100	7.79	0.100	2.37								
16	単独			7.47	7.27	0.10	4.0	3.27	0.100	7.27	0.100	2.21								

③ φ100 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																	
					管体延長 m	人孔減長 m	片受直管 m	PE直管 m	砂基礎				管布設工									
									基礎延長 m	人孔減長 m	m ³	m ³	m ³	m ³								
17	単独		16	6.83	6.63	0.10	4.0	2.63	0.100	6.63	0.100	2.01										
18	単独		17	8.38	8.18	0.10	8.0	0.18	0.100	8.18	0.100	2.49										
19	単独		18	6.22	6.02	0.10	4.0	2.02	0.100	6.02	0.100	1.83										
20	単独		19	5.81	5.61	0.10	4.0	1.61	0.100	5.61	0.100	1.70										
21	単独		20	12.00	11.80	0.10	8.0	3.80	0.100	11.80	0.100	3.58										
22	単独		21	12.00	11.80	0.10	8.0	3.80	0.100	11.80	0.100	2.22										
23	単独		22	12.00	11.80	0.10	8.0	3.80	0.100	11.80	0.100	2.22										
24	単独		23	7.00	6.80	0.10	4.0	2.80	0.100	6.80	0.100	1.28										
25	単独		6-1	1.50	1.30	0.10	4.0	1.30	0.100	1.30	0.100	0.24										
26	単独		16	1.50	1.30	0.10	4.0	1.30	0.100	1.30	0.100	0.24										
27			16-1																			
28			18																			
29			18-1																			
30																						
	補助																					
	単独			220.50	214.95		140.00	74.95		214.88		61.41										
	全体			220.50	214.95		140.00	74.95		214.88		61.41										

③ φ100 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=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	m	m
17	単独		16 17	6.83		6.83																		6.83					
18	単独		17 18	8.38		8.38																		8.38					
19	単独		18 19	6.22		6.22																		6.22					
20	単独		19 20	5.81		5.81																		5.81					
21	単独		20 21	12.00		12.00																		12.00					
22	単独		21 22	12.00																									
23	単独		22 23	12.00																									
24	単独		6 6-1	7.00																									
25	単独		16 16-1	1.50																									
26	単独		18 18-1	1.50																									
27																													
28																													
29																													
30																													
合計	補助																												
	単独			220.50		46.71	31.49	77.29	31.01															24.03	38.74	61.28	62.45		
全体				220.50		46.71	31.49	77.29	31.01														24.03	38.74	61.28	62.45	46.71	139.79	

③ φ100 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 m	掘削幅 m	舗装幅		舗装取り壊し			仮復旧工											
						表層 m	上層路盤 m	切断 20cm<t	舗装取り壊し		表層(13) t=3cm m ²	路盤 t=16cm m ²	表層(13) t=3cm m ²	上層路盤 t=15cm m ²	下層路盤 t=14cm m ³	表層(13) t=3cm m ³	上層路盤 t=17cm m ³	下層路盤 t=15cm m ³	表層(13) t=3cm m ³	路盤 t=10cm m ³		
									m ³	m ³												
1	単独		6217-1-4		1.00	1.00					7.01	7.01										
2	単独		1	7.01	1.00	1.00	14.02	0.35				7.01										
			2	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
3	単独		2	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
			3	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
4	単独		3	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
			4	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
5	単独		4	6.19	1.00	1.00	12.38	0.31				6.19										
			5	1.00	1.00	1.00						6.19										
6	単独		6	5.86	1.00	1.00	11.72	0.29				5.86										
			7	7.39	1.00	1.00	14.78	0.37				7.39										
			7		1.00	1.00						7.39										
8	単独		8	9.85	1.00	1.00	19.70	0.49				9.85										
			8	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
9	単独		9	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
			9	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
10	単独		10	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
			10	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
11	単独		11	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
			11	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
12	単独		12	12.00	1.00	1.00	24.00	0.60				12.00										
			12	3.43	1.00	1.00	6.86	0.17				3.43										
13	単独		13	8.07	1.00	1.00	16.14	0.40				8.07										
			13	8.07	1.00	1.00	16.14	0.40				8.07										
14	単独		14	7.99	1.00	1.00	15.98	0.40				7.99										
			14	7.99	1.00	1.00	15.98	0.40				7.99										
15	単独		15	7.47	1.00	1.00	14.94	0.37				7.47										
			15	7.47	1.00	1.00	14.94	0.37				7.47										
16	単独		16	7.47	1.00	1.00	14.94	0.37				7.47										

③ φ100 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 t ≤ 20cm	20cm < t	舗装取り壊し及びびガラク処分		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	
				m	m	m	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
17	単独		16 17	6.83	1.00 1.00	1.00 1.00	13.66		0.34			6.83							
18	単独		17 18	8.38	1.00 1.00	1.00 1.00	16.76		0.42			8.38							
19	単独		18 19	6.22	1.00 1.00	1.00 1.00	12.44		0.31			6.22							
20	単独		19 20	5.81	1.00 1.00	1.00 1.00	11.62		0.29			5.81							
21	単独		20 21	12.00	1.00 1.00	1.00 1.00	24.00		0.60			12.00	12.00						
22	単独		21 22	12.00	0.86 0.60	0.86 0.60	24.00		0.52			10.37	10.37						
23	単独		22 23	12.00	0.83 0.60	0.83 0.60	24.00		0.50			9.98	9.98						
24	単独		6 6-1	7.00	0.83 0.60	0.83 0.60	14.00		0.29			5.79	5.79						
25	単独		16 16-1	1.50	0.82 0.60	0.82 0.60	3.00		0.06			1.22	1.22						
26	単独		18 18-1	1.50	0.82 0.60	0.82 0.60	3.00		0.06			1.22	1.22						
27																			
28																			
29																			
30																			
	補助																		
	単独			220.50			441.00		10.74			215.08	215.08						
	全体			220.50			441.00		10.74			215.08	215.08						

④ φ100 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			土工							
								現況	仮復旧	m ³	m ³	m ³	m ³	埋戻し		埋戻し(碎石)		残土		
														m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
1	単独		14	1.00	2.164	0.05	0.03	24.3	19.0											
				24	11.84	1.00	2.048	0.15	0.16											
2	単独		24	1.00	2.048	0.05	0.03	23.4	17.9											
				25	12.00	1.00	1.950	0.15	0.16											
3	単独		25	1.00	1.950	0.05	0.03	15.2	11.4											
				26	8.20	1.00	1.846	0.15	0.16											
4	単独		26	1.00	1.846	0.05	0.03	21.2	15.8											
				27	11.78	1.00	1.850	0.15	0.16											
5	単独		27	1.00	1.850	0.05	0.03	15.3	11.5											
				28	8.40	1.00	1.903	0.15	0.16											
6	単独		28	1.00	1.903	0.05	0.03	13.4	10.2											
				29	7.24	1.00	1.910	0.15	0.16											
7	単独		29	1.00	1.910	0.05	0.03	12.9	9.8											
				30	6.90	1.00	1.941	0.15	0.16											
8	単独		30	1.00	1.941	0.05	0.03	10.6	8.1											
				31	5.58	1.00	1.967	0.15	0.16											
9	単独		31	0.83	1.255	0.05	0.03	5.7	3.5											
				31-1	7.00	0.60	1.115	0.15	0.16											
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				

④ φ100 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 m	平均 掘削深 m	鋪装厚		土工													
								現況	仮復旧	掘削		埋戻し				埋戻し(碎石)		残土					
								m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³				
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
補助																							
合計								142.00			107.20											22.80	
単独																							
全体								142.00			107.20											22.80	

④ φ100 管布設工

ワーク 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管布設工																
					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				
					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³		
1	単独		14	11.84	11.64	0.10	8.0	3.64	0.100	11.64	0.100	3.54									
2	単独		24	12.00	11.80	0.10	8.0	3.80	0.100	11.80	0.100	3.58									
3	単独		25	8.20	8.00	0.10	8.0		0.100	8.00	0.100	2.43									
4	単独		26	11.78	11.58	0.10	8.0	3.58	0.100	11.58	0.100	3.52									
5	単独		27	8.40	8.20	0.10	8.0	0.20	0.100	8.20	0.100	2.49									
6	単独		28	7.24	7.04	0.10	4.0	3.04	0.100	7.04	0.100	2.14									
7	単独		29	6.90	6.70	0.10	4.0	2.70	0.100	6.70	0.100	2.04									
8	単独		30	5.58	5.38	0.10	4.0	1.38	0.100	5.38	0.100	1.63									
9	単独		31	7.00	6.80	0.10	4.0	2.80	0.100	6.80	0.100	1.28									
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					

④ φ100 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														
					管体延長 m	人孔減長 m	片受直管 m	PE直管 m	基礎延長 m	人孔減長 m	砂基礎 m ³								
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
	補助																		
合計	単独			78.94	77.14	56.00	21.14	77.14	22.65										
	全体			78.94	77.14	56.00	21.14	77.14	22.65										

④ φ100 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						
					H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.50m		H=4.00m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
		BH 機種		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
		補助																								
合計		単独		78.94																						
		全体		78.94																						
					60.10	11.84																			60.10	11.84
					60.10	11.84																			60.10	11.84

④ φ100 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									
					挿削幅	表層	切断	舗装取り壊し			表層(13) t=3cm	路盤 t=16cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=15cm	下層路盤 t=14cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=17cm	下層路盤 t=15cm	表層(13) t=3cm	路盤 t=10cm
								m	m	m ³										
1	単独		14	11.84	1.00	1.00	23.68				11.84	11.84								
2	単独		24	12.00	1.00	1.00	24.00				12.00	12.00								
3	単独		25	8.20	1.00	1.00	16.40				8.20	8.20								
4	単独		26	11.78	1.00	1.00	23.56				11.78	11.78								
5	単独		27	8.40	1.00	1.00	16.80				8.40	8.40								
6	単独		28	7.24	1.00	1.00	14.48				7.24	7.24								
7	単独		29	6.90	1.00	1.00	13.80				6.90	6.90								
8	単独		30	5.58	1.00	1.00	11.16				5.58	5.58								
9	単独		31	7.00	0.60	0.83	14.00				5.79	5.79								
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				

③ 塩ビ製汚水桝計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	マス径150インハート			VU150直管(立管)										V型自在継手	異径カネ	マルチ用支管		人孔蓋		備考																					
			流出管	流入管		ストレート	曲り	合流桝	ドロップ	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																				
	1	75.38	72.275	72.275	3.105	1																			1										1											
	2	75.43	72.423	72.423	3.007	1																														1										
	3	75.50	72.570	72.570	2.930		1																															1								
	4	75.56	72.718	72.718	2.842		1																																1							
	5	75.61	72.794	72.794	2.816		1																																	1						
	6	75.62	72.866	72.866	2.754				1																																1					
	8	75.69	73.078	73.078	2.612	1																						1														1				
	9	75.73	73.226	73.226	2.504		1																																				1			
	10	75.89	73.373	73.373	2.517		1																																					1		
	11	75.89	73.521	73.521	2.369	1																																						1		
合計	箇所 10					個 4	個 5	個 1																					個 1	個 3	個 4	個 2										組 10				

塩ビ製汚水桝計算書

③ 単独

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	マス径150インハート			VU150直管(立管)										V型自在継手	異径カセット		マルチ用支管		人孔蓋		備考																													
			流出管	流入管		ストレート	曲り	合流桝	ドロップ	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																												
	12	75.93	73.669	73.669	2.261	1																										1														1									
	14	75.90	73.810	73.840	2.090				1																																								1						
	15	75.88	73.938	73.938	1.942			1																																											1				
	16	75.88	74.030	74.030	1.850					1																																								1					
	18	75.91	74.217	74.217	1.693						1																																							1					
	19	75.88	74.294	74.294	1.586				1																																											1			
	20	75.89	74.365	74.365	1.525					1																																										1			
	21	75.86	74.513	74.513	1.347												1																																		1				
	22	75.85	74.660	74.660	1.190																																															1			
	23	75.83	74.808	74.838	1.022																																																1		
合計	箇所 10					個 3	個 4	個 3	個 3	個 1	個 2	個 3	個 2	個 2	個 2	個 1	個 2	個 3	個 2	個 2																													個 10						組 10

塩ビ製汚水桝計算書

③

単独

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	マス径150インハート			VU150直管(立管)									V型自在継手	異径ノット	マルチ用支管		人孔蓋		備考						
			流出管	流入管		ストレート	曲り	合流桝	ドロップ	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			
	6-1	75.62	74.609	74.609	1.011				1															1						
	16-1	75.88	74.869	74.869	1.011				1																1					
	18-1	75.91	74.899	74.899	1.011				1																1					
合計	箇所 3								個 3																組 2	組 1				

③ 塩ビ製汚水桧計算書

単独

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	マス径200インバート			VU200直管(立管)										V型自在継手	異径ノット		マルチ用支管		人孔蓋 φ200災害用		備考	
			流出管	流入管		ストレート	曲り	合流桧	ドロップ	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			
	7	75.63	72.957	72.957	2.673	1																1					
	13	75.94	73.711	73.711	2.229	1							1											1			
	17	75.90	74.114	74.114	1.786	1							1											1			
合計	箇所 3					個 2	個 1																	個 1			組 3

単独 ④ 塩ビ製汚水樹計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	マス径150インパート			VU150直管(立管)									V型自 在継手	異径ｼｬｯﾄ		マルチ用支管		人孔蓋		備考
			流出管	流入管		ｽﾄﾚｰﾄ	曲り	合流柵	ドロｯﾌﾟ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4		2.7	3.0	250	150	T-25T-14	T-8	
						1																			
	24	75.92	73.976	73.976	1.944	1																1			
	25	75.96	74.114	74.114	1.846		1																1		
	26	75.95	74.208	74.208	1.742		1						1										1		
	27	76.09	74.344	74.344	1.746		1						1										1		
	28	76.24	74.441	74.441	1.799		1							1									1		
	29	76.33	74.524	74.524	1.806		1																1		
	31	76.53	74.667	74.667	1.863				1														1		
	31-1	76.53	75.519	75.519	1.011						1														1
合計	箇所 8					個 2	個 4	個 1	個 1	個 1	個 2	個 5	個 1										組 7	組 1	

単独 ④ 塩ビ製汚水樹計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	マス径200インパクト				VU200直管(立管)								V型自在継手	異径ジョイント	マルチ用支管		人孔蓋φ200災害用		備考									
			流出管	流入管		ストレート	曲り	合流柵	ドロップ	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						
	30	76.44	74.603	74.603	1.837	1							1								1												
合計	箇所 1							個 1						個 1																		組 1	

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

$$\begin{array}{l} \text{アスファルト舗装版厚 } t \leq 15\text{cm} \\ \text{-m} \times 0.04 \text{ m} \times 0.02 = \text{##### m}^3 \\ \text{##### m}^3 \end{array}$$

(単独)

・発生汚泥量

施工量 舗装厚さ 合計

$$\begin{array}{l} \text{アスファルト舗装版厚 } t \leq 15\text{cm} \\ 598.9 \text{ m} \times 0.04 \text{ m} \times 0.02 = 0.48 \text{ m}^3 \\ \text{0.48 m}^3 \end{array}$$

数量計算法

西野公園

工種	名称	算式	数量	単位	備考
舗装本復旧工 舗装版切断工	As/Con t=15cm以下	管路土工集計表より	= 598.9	m ²	
舗装版 直接掘削積込工	As*Con t=10cm以下	舗装仮復旧工より 292.90 + 0.3 × 2.0 × 299.44	= 472.6	m ²	
残塊処分工	As*Con 既設材1cm含む	舗装仮復旧工より 292.9 × 0.04 + 179.7 × 0.05	= 20.7	m ³	
建設廃材処理費	As塊/Con塊		= 20.7	m ³	
汚泥処分工		別紙カッター汚泥量算出表より	= 0.5	m ³	
不陸整正工	補足材 t=1cm	0.3 × 2.0 × 299.44	= 179.7	m ²	
不陸整正工	補足材無	舗装仮復旧工より	= 292.9	m ²	
表層工	密粒度As(13) t=4cm		= 472.6	m ²	

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	-m	×	0.04 m	×	0.02	=	##### m3	
施工量			舗装厚さ					合計
								##### m3

(単独)

・発生汚泥量

アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	598.9 m	×	0.04 m	×	0.02	=	0.48 m3	
施工量			舗装厚さ					合計
								0.48 m3