

配水管:数量調査

名称	形状寸法	単位	合計	対象図面				
				詳細図3-1	配管詳細図3-2		詳細図3-3	既設管 廃止図 -3
				平面図 管割図	池田川橋	管割図 及び トレン	平面図 管割図	
(管材費)								
GX形管用栓(異形管用)	φ 300	個	1.0			1.0		
GX形二受T字管	φ 300× φ 200	個	1.0			1.0		
GX形受挿し片落管	φ 300× φ 200	個	1.0			1.0		
GX形受挿しソフシール仕切弁	φ 300(開度計付)	基	1.0			1.0		
GX形接合付属品	φ 300	個	3.0			3.0		
GX形S種管	φ 200×5.0	本	28.0	19.0	4.0	1.0	4.0	
GX形曲管	φ 200×22・1/2°	個	3.0	3.0				
GX形曲管	φ 200×45°	個	5.0	5.0				
GX形曲管	φ 200×90°	個	5.0		4.0	1.0		
GX形両受曲管	φ 200×22・1/2°	個	2.0	1.0		1.0		
GX形両受曲管	φ 200×45°	個	1.0	1.0				
GX形継ぎ輪	φ 200	個	2.0	1.0			1.0	
GX形両受短管	φ 200	個	1.0		1.0			
GX形フランジ付T字管(7.5K)	φ 200× φ 75	個	1.0		1.0			
GX形浅層埋設形フランジ付T字管(7.5K)	φ 200× φ 75	個	1.0	1.0				
GX形ライナ	φ 200	個	10.0	4.0	4.0	1.0	1.0	
GX形切管ユニット(G-Linkセット)	φ 200	個	16.0	8.0	3.0	3.0	2.0	
GX形接合付属品	φ 200	個	12.0	7.0	4.0	1.0		
不凍急排型空気弁	φ 25(SUS304、7.5K)	基	1.0		1.0			
フランジ接合材 GF形-7.5K	φ 75	組	1.0		1.0			
HIVP	φ 50	m	3.3			3.3		
HI金属入バルブソケット	φ 50	個	1.0			1.0		
HIエルボ	φ 50×90°	個	4.0			4.0		
(材料費)								
埋設表示シート	アルミ入、ダブル	m	126.1	95.3	4.1	6.4	20.3	
仕切弁ボックス	φ 300用 H=1000用	組	1.0			1.0		
管受金具	DCIP φ 200用	組	6.0		6.0			
(労務費)								
鋳鉄管布設工	φ 200	m	135.2	95.8	17.0	2.6	19.8	
鋳鉄管布設工	φ 300	m	1.2			1.2		
鋳鉄管切断	200mm	口	14.0	6.0	5.0	2.0	1.0	
既設鋳鉄管撤去工	φ 200	m	11.0		11.0			
既設鋳鉄管切断	撤去管:200mm	口	7.0		7.0			
GX形継手接合	直管 φ 200	口	28.0	19.0	4.0	1.0	4.0	
GX形継手接合	異形管(G-Link) φ 200	口	16.0	8.0	3.0	3.0	2.0	

配水管:数量調書

名称	形状寸法	単位	合計	対象図面				
				詳細図3-1	配管詳細図3-2		詳細図3-3	既設管 廃止図 -3
				平面図	池田川橋	管割図 及び ドレン	平面図	
GX形継手接合	異形管 φ200	口	12.0	7.0	4.0	1.0		
GX形継手接合	異形管 φ300	口	3.0			3.0		
メカニカル継手	φ300	口	1.0			1.0		
メカニカル継手取外し	φ200	口	2.0	1.0			1.0	
塩ビ管布設工	φ50	m	3.3			3.3		
硬質塩化ビニル管切断	50mm	口	5.0			5.0		
TS継手	φ50	口	9.0			9.0		
仕切弁設置工	φ300	基	1.0			1.0		
仕切弁ボックス設置工	φ300用 H=1000用	組	1.0			1.0		
空気弁設置工	φ25	基	1.0		1.0			
塩ビ管用铸铁異形管被覆工	栓 φ300	箇所	1.0			1.0		
ポリエチレンスリーブ被覆工	材工共 200mm	m	122.2	95.8	4.0	2.6	19.8	
ポリエチレンスリーブ被覆工	材工共 300mm	m	1.9			1.9		
埋設標示シート工		m	126.1	95.3	4.1	6.4	20.3	
吊足場工		m ²	16.0		15.6			
管受金具設置工	ケミカルアンカー(横向打M16×180L)	箇所	6.0		6.0			
既設仕切弁ボックス蓋撤去工		箇所	8.0					8.0
区画線復旧	(W=150、白)	m	213.4	38.9			174.5	
区画線復旧	(W=200、白)	m	6.4	6.4				
区画線復旧	(W=450、白)	m	18.0	18.0				
区画線復旧	(W=150、黄)	m	2.0	2.0				
区画線復旧	(W=450、緑)	m	12.0	12.0				
道路標示復旧:自転車マーク	(白色、L=1.8m)	箇所	1.0	1.0				
道路標示復旧:40	(黄色、L=23.7m)	箇所	1.0				1.0	
コンクリート削孔	削孔径60mm、深さL=150mm	箇所	1.0			1.0		
残管処分(スクラップ)	ヘビーH1、L=5.9km	t	0.5	$G=(4.561+10.231+0.509) \times 0.179 / 5 = 0.548$				
(土工)								
土工断面3-3	車道 車道縦断部 AS舗装 (両切)H=0.65 φ200	m	23.6	23.6				
土工断面3-4	県道 歩道 AS舗装 (両切)H=0.6 φ200	m	88.4	68.1			20.3	
土工断面3-5	市道 車道 AS舗装 (両切)H=0.6 φ200	m	5.8	3.6	2.2			
土工断面3-11	市道 車道 AS舗装 (両切)H=1.0 φ200	m	3.9		1.9	2.0		
土工断面3-12	市道 車道 AS舗装 (両切)H=1.0 φ300	m	1.9			1.9		
土工断面3-17	市道 車道 AS舗装 (両切)H=0.6 φ50	m	2.5			2.5		
既設仕切弁ボックス蓋撤去		箇所	8.0					8.0

ダクタイル鋳鉄管延長集計

対象図面:配管詳細図 3-1

1) **ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ200)**

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形直管(S種)	φ200×5.0	15.0	75.000
GX形直管(S種)切管	φ200	4.0	
計			75.000

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ200	3.026
		2.711
		4.000
		2.096
計		11.833

③乙切管

	口径	延長(m)
乙切管	φ200	1.740
		1.866
計		3.606

④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形曲管	φ200×22・1/2°	0.450	3.0	1.350
GX形曲管	φ200×45°	0.530	5.0	2.650
GX形両受曲管	φ200×22・1/2°	0.160	1.0	0.160
GX形両受曲管	φ200×45°	0.240	1.0	0.240
GX形継ぎ輪	φ200	0.250	1.0	0.250
GX形浅層埋設形フランジ付T字管(7.5K)	φ200×φ75	0.550	1.0	0.550
GX形ライフ	φ200	0.039	4.0	0.156
計				5.356

⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
				計

⑥土工

		延長(m)
土工断面3-3		23.6
小計		23.6
土工断面3-4		68.1
小計		68.1
土工断面3-5	A-16~A-17	3.6
小計		3.6
計		95.3

「土工断面3-1、3-6、3-8は土工事本復旧で計上」

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	95.795 m ≒	95.8 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	95.795 m ≒	95.8 m
(3) 埋設標示シート工	⑥	95.3 m	95.3 m

ダクタイル鋳鉄管延長集計

対象図面:配管詳細図 3-2:池田川橋

1) **ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ200)**

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形直管(S種)	φ200×5.0	1.0	5.000
GX形直管(S種)切管	φ200	3.0	
計			5.000

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ200	1.517
		4.000
		1.102
計		6.619

③乙切管

	口径	延長(m)
乙切管	φ200	0.592
		0.903
計		1.495

④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)	
	GX形曲管	φ200×90°	0.750	4.0	3.000
	GX形両受短管	φ200	0.020	1.0	0.020
	GX形フランジ付T字管(7.5K)	φ200×φ75	0.470	1.0	0.470
	GX形ライナ	φ200	0.039	4.0	0.156
A-18	GX形二受T字管(分岐)	φ300×φ200	0.235	1.0	0.235
計				3.881	

⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
計				

⑥土工

	延長(m)
土工断面3-5	2.2
小計	2.2
土工断面3-11	1.9
小計	1.9
計	4.1

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	16.995 m ≒	17.0 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤-露出13.0	3.995 m ≒	4.0 m
(3) 埋設標示シート工	⑥	4.1 m	4.1 m

ダクタイル鋳鉄管延長集計

対象図面:配管詳細図 3-2

1) ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ300)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形直管(S種)	φ300×6.0		
計			

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ300	
計		

③乙切管

	口径	延長(m)
乙切管	φ300	
計		

④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
A-18 GX形二受T字管	φ300×φ200	0.650	1.0	0.650
GX形受挿し片落管	φ300×φ200	0.520	1.0	0.520
計				1.170

⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ300(開度計付)	0.700	1.0	0.700
計				0.700

⑥土工

	延長(m)
土工断面3-12	1.9
小計	1.9
計	1.9

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	1.170 m ≒	1.2 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	1.870 m ≒	1.9 m
(3) 埋設標示シート工	⑥	1.9 m	1.9 m

2) ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ200)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形直管(S種)	φ200×5.0		
GX形直管(S種)切管	φ200	1.0	
計			

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ200	0.920
計		0.920

③乙切管

	口径	延長(m)
乙切管	φ200	0.735
計		0.735

④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形曲管	φ200×90°	0.750	1.0	0.750
GX形両受曲管	φ200×22.1/2°	0.160	1.0	0.160
GX形ライク	φ200	0.039	1.0	0.039
計				0.949

⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
計				

⑥土工

	延長(m)
土工断面3-11	2.0
小計	2.0
計	2.0

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	2.604 m ≒	2.6 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	2.604 m ≒	2.6 m
(3) 埋設標示シート工	⑥	2.0 m	2.0 m

塩ビ管延長集計

対象図面:配管詳細図 3-2:トレン

3) 塩ビ管布設延長(φ50)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
HIVP	φ50×4.0		
		計	

②切管

	口径	延長(m)
HIVP	φ50	1.0
		0.4
		1.0
		0.4
		0.5
		計 3.3

③土工

	延長(m)
土工断面3-17	2.5
小計	2.5
計	2.5

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②	3.3 m	3.3 m
(2) 埋設標示シート工	③	2.5 m	2.5 m

ダクタイル鋳鉄管延長集計

対象図面:配管詳細図 3-3

1) **ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ200)**

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形直管(S種)	φ200×5.0	3.0	15.000
GX形直管(S種)切管	φ200	1.0	
		計	15.000

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ200	4.491
		計 4.491

③乙切管

	口径	延長(m)
乙切管	φ200	
		計

④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形継ぎ輪	φ200	0.250	1.0	0.250
GX形ライナ	φ200	0.039	1.0	0.039
			計	0.289

⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
			計	

⑥土工

	延長(m)
土工断面3-4	20.3
	小計 20.3
	計 20.3

「土工断面3-13、3-14は土工事本復旧で計上」

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	19.780 m ≒	19.8 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	19.780 m ≒	19.8 m
(3) 埋設標示シート工	⑥	20.3 m	20.3 m

配水管:土工集計表

名称	形状寸法	単位	設計計上	合計 126.1m	対 象 図 面															
					土工断面3-3		土工断面3-4		土工断面3-5		土工断面3-11		土工断面3-12		土工断面3-17		既設仕切弁ボックス 蓋撤去			
					m当り	23.6m	m当り	88.4m	m当り	5.8m	m当り	3.9m	m当り	1.9m	m当り	2.5m	箇所当り	8.0箇所		
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	270.0	268.200	2.000	47.200	2.000	176.800	2.000	11.600	2.000	7.800	2.000	3.800	2.000	5.000	2.000	16.000		
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	110.0	110.833	1.650	38.940	0.600	53.040	1.100	6.380	1.350	5.265	1.500	2.850	1.100	2.750	0.201	1.608		
管路掘削		m3	70.0	69.622	0.804	18.974	0.468	41.371	0.518	3.004	0.783	3.054	0.976	1.854	0.482	1.205	0.020	0.160		
管路埋戻	砂(転圧有)	m3	0.4	0.383										0.153	0.383					
管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m3	50.0	49.618	0.430	10.148	0.370	32.708	0.370	2.146	0.610	2.379	0.746	1.417	0.216	0.540	0.035	0.280		
路盤工	M-30 t=10cm	m2	2.0	2.000													0.250	2.000		
路盤工	M-30 t=11cm	m2	70.0	70.285			0.600	53.040	1.100	6.380	1.350	5.265	1.500	2.850	1.100	2.750				
下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	32.0	32.426	1.374	32.426														
上層路盤工	M-30 t=17cm	m2	39.0	38.940	1.650	38.940														
AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=30mm	m2	53.0	53.040			0.600	53.040												
AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=30mm	m2	14.0	14.395					1.100	6.380	1.350	5.265			1.100	2.750				
AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=30mm 1.4m以上3.0m以下	m2	42.0	41.790	1.650	38.940							1.500	2.850						
AS殻処理		m3	7.0	6.770	0.165	3.894	0.024	2.122	0.044	0.255	0.054	0.211	0.060	0.114	0.044	0.110	0.008	0.064		
発生土処理	土砂	m3	70.0	69.622	0.804	18.974	0.468	41.371	0.518	3.004	0.783	3.054	0.976	1.854	0.482	1.205	0.020	0.160		
カッター汚泥処分	※運搬処分は土工事本復旧に計上	m3	0.163	0.163	V=0.023×0.10×23.6+0.023×0.04×118.5															
(本復旧)																				
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	47.0	47.200	2.000	47.200														
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	250.0	246.005	3.700	87.320	1.600	141.440	1.100	6.380	1.350	5.265	1.500	2.850	1.100	2.750				
管路掘削		m3	12.0	12.284	0.116	2.738	0.106	9.370	0.011	0.064	0.014	0.055	0.015	0.029	0.011	0.028				
路盤工	M-30 t=10cm	m2	88.0	88.400			1.000	88.400												
AS殻処理		m3	12.0	11.665	0.255	6.018	0.058	5.127	0.033	0.191	0.041	0.160	0.045	0.086	0.033	0.083				
カッター汚泥処分	※運搬処分は土工事本復旧に計上	m3	0.033	0.033	V=0.023×0.03×47.2															
発生土処理	土砂	m3	12.0	12.284	0.116	2.738	0.106	9.370	0.011	0.064	0.014	0.055	0.015	0.029	0.011	0.028				
不陸整正		m2	159.0	158.685			1.600	141.440	1.100	6.380	1.350	5.265	1.500	2.850	1.100	2.750				
不陸整正	施工幅1.8m以上	m2	87.0	87.320	3.700	87.320														
AS舗装工(機械舗設)	歩道:再生密粒度 t=40mm 1.4m以上3.0m以下	m2	141.0	141.440			1.600	141.440												
AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2	16.0	16.395					1.100	6.380	1.350	5.265			1.100	2.750	0.250	2.000		
AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm 1.4m以上3.0m以下	m2	3.0	2.850									1.500	2.850						
基層AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 t=50mm 3.0m超	m2	87.0	87.320	3.700	87.320														
表層AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=50mm 3.0m超	m2	87.0	87.320	3.700	87.320														

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p style="text-align: center;">土工断面3-3</p> <p>車道 車道縦断部 AS舗装(両切)H=0.65 φ200</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.650	
	管路掘削		m ³	$(1.489 + 0.6) \times 0.77 \div 2$	0.804	
	管路埋戻	入替砕石 (RC-40)	m ³	$(1.201 + 0.6) \times 0.52 \div 2 - 0.038$	0.430	
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m ²		1.374	
	上層路盤工	M-30 t=17cm	m ²		1.650	
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=30mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		1.650	
	AS殻処理		m ³	1.65×0.1	0.165	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.804	
	(本復旧)					
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		3.700	
	管路掘削		m ³	1.65×0.07	0.116	
	AS殻処理		m ³	$1.65 \times 0.03 + 2.05 \times 0.1$	0.255	
	発生土処理	土砂	m ³		0.116	
	不陸整正	施工幅1.8m以上	m ²		3.700	
	基層AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 t=50mm 3.0m超	m ²		3.700	
	表層AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=50mm 3.0m超	m ²		3.700	
	※ φ200断面積: $0.220^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.038$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量
<p style="text-align: center;">土工断面3-4</p> <p>県道 歩道 AS舗装(両切)H=0.6 φ200</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		0.600
	管路掘削		m ³	0.6×0.78	0.468
	管路埋戻	入替砕石 (RC-40)	m ³	$0.6 \times 0.68 - 0.038$	0.370
	路盤工	M-30 t=11cm	m ²		0.600
	AS舗装工(人力舗設)	歩道: 再生密粒度 t=30mm	m ²		0.600
	AS殻処理		m ³	0.6×0.04	0.024
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.468
	(本復旧)				
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.600
	管路掘削		m ³	$0.6 \times 0.01 + 1.0 \times 0.1$	0.106
	路盤工	M-30 t=10cm	m ²		1.000
	AS殻処理		m ³	$0.6 \times 0.03 + 1.0 \times 0.04$	0.058
	発生土処理	土砂	m ³		0.106
	不陸整正		m ²		1.600
	AS舗装工(機械舗設)	歩道: 再生密粒度 t=40mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		1.600
※ φ200断面積: $0.220^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.038$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p>土工断面3-5</p> <p>市道 車道 AS舗装(両切)H=0.6 φ200</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.100	
	管路掘削		m ³	$1.1 \times 0.1 + 0.6 \times 0.68$	0.518	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m ³	$0.6 \times 0.68 - 0.038$	0.370	
	路盤工	M-30 t=11cm	m ²		1.100	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=30mm	m ²		1.100	
	AS殻処理		m ³	1.1×0.04	0.044	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.518	
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.100	
	管路掘削		m ³	1.1×0.01	0.011	
	AS殻処理		m ³	1.1×0.03	0.033	
	発生土処理	土砂	m ³		0.011	
	不陸整正		m ²		1.100	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m ²		1.100	
	※ φ200断面積: $0.220^2 \times 3.14 \div 4 \div 4 \div 0.038$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p>土工断面3-11</p> <p>市道 車道 AS舗装(両切)H=1.0 φ200</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.350	
	管路掘削		m ³	$1.35 \times 0.1 + 0.6 \times 1.08$	0.783	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m ³	$0.6 \times 1.08 - 0.038$	0.610	
	路盤工	M-30 t=11cm	m ²		1.350	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=30mm	m ²		1.350	
	AS殻処理		m ³	1.35×0.04	0.054	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.783	
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.350	
	管路掘削		m ³	1.35×0.01	0.014	
	AS殻処理		m ³	1.35×0.03	0.041	
	発生土処理	土砂	m ³		0.014	
	不陸整正		m ²		1.350	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m ²		1.350	
	※ φ200断面積: $0.220^2 \times 3.14 \div 4 \div 4 \div 0.038$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p>土工断面3-12</p> <p>市道 車道 AS舗装(両切)H=1.0 φ300</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.500	
	管路掘削		m ³	$1.5 \times 0.1 + 0.7 \times 1.18$	0.976	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m ³	$0.7 \times 1.18 - 0.08$	0.746	
	路盤工	M-30 t=11cm	m ²		1.500	
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=30mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		1.500	
	AS殻処理		m ³	1.5×0.04	0.060	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.976	
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.500	
	管路掘削		m ³	1.5×0.01	0.015	
	AS殻処理		m ³	1.5×0.03	0.045	
	発生土処理	土砂	m ³		0.015	
	不陸整正		m ²		1.500	
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		1.500	
	※φ300断面積: $0.320^2 \times 3.14 \div 4 \approx 0.080$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p>土工断面3-17</p> <p>市道 車道 AS舗装(両切)H=0.6 φ50</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.100	
	管路掘削		m ³	$1.1 \times 0.1 + 0.6 \times 0.62$	0.482	
	管路埋戻	砂(転圧有)	m ³	$0.6 \times 0.26 - 0.003$	0.153	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m ³	0.6×0.36	0.216	
	路盤工	M-30 t=11cm	m ²		1.100	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=30mm	m ²		1.100	
	AS殻処理		m ³	1.1×0.04	0.044	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.482	
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.100	
	管路掘削		m ³	1.1×0.01	0.011	
	AS殻処理		m ³	1.1×0.03	0.033	
	発生土処理	土砂	m ³		0.011	
	不陸整正		m ²		1.100	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m ²		1.100	
	※φ50断面積: $0.060^2 \times 3.14 \div 4 \approx 0.003$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計 算 式	1箇所当り数量	
<p style="text-align: center;">既設仕切弁ボックス蓋撤去</p> <p>※仕切弁BOX蓋撤去後、BOX内を入替碎石にて充填処理</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>蓋撤去前</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>蓋撤去後</p> </div> </div>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	0.5×4	2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²	$0.5 \times 0.5 - 0.049$	0.201	
	管路掘削		m ³	$(0.5 \times 0.5 - 0.049) \times 0.1$	0.020	
	管路埋戻	入替碎石 (RC-40)	m ³	0.049×0.72	0.035	
	路盤工	M-30 t=10cm	m ²	0.5×0.5	0.250	
	AS殻処理		m ³	$(0.5 \times 0.5 - 0.049) \times 0.04$	0.008	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.020	
	(本復旧)					
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m ²	0.5×0.5	0.250	
	※ $\phi 250$ 断面積: $0.250^2 \times 3.14 \div 4 \approx 0.049$					

給水管:数量調書

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面								
				給水管詳細図3								
				2	5	6	7	8	9	10		
(管材費)												
サトル分水栓(DIP用)	φ200×φ20	個	6.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
密着コア	φ20	個	6.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ポリエチレン管	水道用二層管・1種 φ40	m	1.0	1.0								
ポリエチレン管	水道用二層管・1種 φ20	m	12.0		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
差込み(ワンタッチ式)継手 分・止水栓用ソケット	φ20	個	18.0		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
差込み(ワンタッチ式)継手 エルボ	φ40×90°	個	2.0	2.0								
差込み(ワンタッチ式)継手 エルボ	φ20×90°	個	12.0		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
差込み(ワンタッチ式)継手 PE-HIソケット	φ20	個	6.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
樹脂製インコア	φ40用	個	4.0	4.0								
樹脂製インコア	φ20用	個	48.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
伸縮可とう離脱防止継手 ソケット(PE×鋼管)	φ40	個	1.0	1.0								
甲型止水栓	φ20	個	6.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
(材料費)												
止水栓ボックス	H=600用	個	6.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
(労務費)												
サトル分水栓建込工	铸铁管200mm×20mm	箇所	6.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
コア取付工	φ20	箇所	6.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ポリエチレン管布設工	φ40	m	1.0	1.0								
ポリエチレン管布設工	φ20	m	12.0		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
ポリエチレン管切断	40mm	口	2.0	2.0								
ポリエチレン管切断	20mm	口	24.0		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
ポリエチレン管継手	φ40	口	4.0	4.0								
ポリエチレン管継手	φ20	口	54.0		9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
伸縮可とう離脱防止継手工	φ40	口	2.0	2.0								
鋼管切断	φ40	口	2.0	2.0								
硬質塩化ビニル管切断	既設管:20mm	口	12.0		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
止水栓設置工	(PP用)φ20	箇所	6.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
止水栓ボックス設置工	φ20用	箇所	6.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
(土工)												
土工断面B	県道 歩道 AS舗装 (両切)H=0.6 φ40	m	1.0	1.0								
土工断面E	県道 歩道 AS舗装 (両切)H=0.6 φ20(推定)	m	12.0		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p>土工断面B</p> <p>県道 歩道 AS舗装(両切)H=0.6 φ40</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		0.600	
	管路掘削		m ³	0.6×0.71	0.426	
	管路埋戻	砂(転圧有)	m ³	0.6×0.25-0.002	0.148	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m ³	0.6×0.36	0.216	
	路盤工	M-30 t=11cm	m ²		0.600	
	AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=30mm	m ²		0.600	
	AS殻処理		m ³	0.6×0.04	0.024	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.426	
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		0.600	
	管路掘削		m ³	0.6×0.01	0.006	
	AS殻処理		m ³	0.6×0.03	0.018	
	発生土処理	土砂	m ³		0.006	
	不陸整正		m ²		0.600	
	AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=40mm	m ²		0.600	
	※φ40断面積:0.050 ² ×3.14÷4≒0.002					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量
<p>土工断面E</p> <p>県道 歩道 AS舗装(両切)H=0.6 φ20(推定)</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		0.600
	管路掘削		m ³	0.6×0.7	0.420
	管路埋戻	砂(転圧有)	m ³	0.6×0.23	0.138
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m ³	0.6×0.36	0.216
	路盤工	M-30 t=11cm	m ²		0.600
	AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=30mm	m ²		0.600
	AS殻処理		m ³	0.6×0.03	0.018
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.420
	(本復旧)				
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		0.600
	管路掘削		m ³	0.6×0.01	0.006
	AS殻処理		m ³	0.6×0.03	0.018
	発生土処理	土砂	m ³		0.006
	不陸整正		m ²		0.600
	AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=40mm	m ²		0.600

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p>土工断面1</p> <p>県道 歩道 AS舗装(両切)H=0.6 φ200</p> <p>掘削時 仮復旧</p> <p>AS再生密粒度 路盤工(M-30)</p> <p>入替碎石(RC-40)</p> <p>φ200</p> <p>600</p> <p>40</p> <p>780</p> <p>220</p> <p>680</p> <p>110</p> <p>820</p> <p>600</p> <p>本復旧</p> <p>40</p> <p>600</p> <p>AS再生密粒度 路盤工(M-30)</p> <p>埋設表示シート</p> <p>140</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		0.600	
	管路掘削		m ³	$0.6 \times 0.78 - 0.038$	0.430	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m ³	$0.6 \times 0.68 - 0.038$	0.370	
	路盤工	M-30 t=11cm	m ²		0.600	
	AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=30mm	m ²		0.600	
	AS殻処理		m ³	0.6×0.04	0.024	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.430	
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		0.600	
	管路掘削		m ³	0.6×0.01	0.006	
	AS殻処理		m ³	0.6×0.03	0.018	
	発生土処理	土砂	m ³		0.006	
	不陸整正		m ²		0.600	
	AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=40mm	m ²		0.600	
	※φ200断面積: $0.220^2 \times 3.14 \div 4 \approx 0.038$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p>土工断面2</p> <p>市道 車道 AS舗装(両切)H=1.0 φ200</p> <p>掘削時 仮復旧</p> <p>AS再生密粒度 路盤工(M-30)</p> <p>入替碎石(RC-40)</p> <p>φ200</p> <p>1350</p> <p>375</p> <p>600</p> <p>375</p> <p>40</p> <p>1000</p> <p>1080</p> <p>60</p> <p>110</p> <p>860</p> <p>1220</p> <p>220</p> <p>600</p> <p>本復旧</p> <p>1350</p> <p>40</p> <p>AS再生密粒度 路盤工(M-30)</p> <p>140</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.350	
	管路掘削		m ³	$1.35 \times 0.1 + 0.6 \times 1.08 - 0.038$	0.745	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m ³	$0.6 \times 1.08 - 0.038$	0.610	
	路盤工	M-30 t=11cm	m ²		1.350	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=30mm	m ²		1.350	
	AS殻処理		m ³	1.35×0.04	0.054	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.745	
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.350	
	管路掘削		m ³	1.35×0.01	0.014	
	AS殻処理		m ³	1.35×0.03	0.041	
	発生土処理	土砂	m ³		0.014	
	不陸整正		m ²		1.350	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m ²		1.350	
	※φ200断面積: $0.220^2 \times 3.14 \div 4 \approx 0.038$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p style="text-align: center;">土工断面3</p> <p>県道 車道 AS舗装(両切)H=1.0 φ150</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		2.000	
	管路掘削		m ³	$(1.836+0.6) \times 1.07 \div 2$	1.303	
	管路埋戻	入替碎石 (RC-40)	m ³	$(1.547+0.6) \times 0.82 \div 2 - 0.023$	0.857	
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m ²		1.720	
	上層路盤工	M-30 t=17cm 施工幅1.8m以上	m ²		2.000	
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=30mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		2.000	
	AS殻処理		m ³	2.0×0.1	0.200	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	1.303	
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		2.000	
	管路掘削		m ³	2.0×0.07	0.140	
	AS殻処理		m ³	2.0×0.03	0.060	
	発生土処理	土砂	m ³		0.140	
	不陸整正	施工幅1.8m以上	m ²		2.000	
	基層AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 t=50mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		2.000	
	表層AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=50mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		2.000	
	※ φ150断面積: $0.170^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.023$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p style="text-align: center;">土工断面4</p> <p>市道 車道 AS舗装(両切)H=1.0 φ75</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.300	
	管路掘削		m ³	$1.3 \times 0.1 + 0.6 \times 0.95 - 0.006$	0.694	
	管路埋戻	入替碎石 (RC-40)	m ³	$0.6 \times 0.95 - 0.006$	0.564	
	路盤工	M-30 t=11cm	m ²		1.300	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=30mm	m ²		1.300	
	AS殻処理		m ³	1.3×0.04	0.052	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.694	
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.300	
	管路掘削		m ³	1.3×0.01	0.013	
	AS殻処理		m ³	1.3×0.03	0.039	
	発生土処理	土砂	m ³		0.013	
	不陸整正		m ²		1.300	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m ²		1.300	
	※ φ75断面積: $0.090^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.006$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p>土工断面3-1</p> <p>車道 車道縦断部 AS舗装(両切) φ200 【本復旧のみ実施、AS舗装片切】</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.650	
	管路掘削		m ³	$(1.489 + 0.6) \times 0.77 \div 2$	0.804	
	管路埋戻	入替碎石 (RC-40)	m ³	$(1.201 + 0.6) \times 0.52 \div 2 - 0.038$	0.430	
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m ²		1.374	
	上層路盤工	M-30 t=17cm	m ²		1.650	
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=30mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		1.650	
	AS殻処理		m ³	1.65×0.1	0.165	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.804	
	(本復旧)					
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		1.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		3.500	
	管路掘削		m ³	1.65×0.07	0.116	
	AS殻処理		m ³	$1.65 \times 0.03 + 1.85 \times 0.1$	0.235	
	発生土処理	土砂	m ³		0.116	
	不陸整正	施工幅1.8m以上	m ²		3.500	
	基層AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 t=50mm 3.0m超	m ²		3.500	
	表層AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=50mm 3.0m超	m ²		3.500	
	※ φ200断面積: $0.220^2 \times 3.14 \div 4 \approx 0.038$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p>土工断面3-6</p> <p>県道 車道横断部 AS舗装(両切) φ150 【本復旧のみ実施、AS舗装両切】</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.550	
	管路掘削		m ³	$(1.431 + 0.6) \times 0.72 \div 2$	0.731	
	管路埋戻	入替碎石 (RC-40)	m ³	$(1.143 + 0.6) \times 0.47 \div 2 - 0.023$	0.387	
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m ²		1.316	
	上層路盤工	M-30 t=17cm	m ²		1.550	
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=30mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		1.550	
	AS殻処理		m ³	1.55×0.1	0.155	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.731	
	(本復旧)					
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		2.000	
	管路掘削		m ³	1.55×0.07	0.109	
	AS殻処理		m ³	$1.55 \times 0.03 + 0.45 \times 0.1$	0.092	
	発生土処理	土砂	m ³		0.109	
	不陸整正	施工幅1.8m以上	m ²		2.000	
	基層AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 t=50mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		2.000	
	表層AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=50mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		2.000	
	※ φ150断面積: $0.170^2 \times 3.14 \div 4 \approx 0.023$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p>土工断面3-8</p> <p>県道 車道横断部 AS舗装(両切) φ200 【本復旧のみ実施、AS舗装両切】</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.650	
	管路掘削		m ³	$(1.489+0.6) \times 0.77 \div 2$	0.804	
	管路埋戻	入替砕石 (RC-40)	m ³	$(1.201+0.6) \times 0.52 \div 2 - 0.038$	0.430	
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m ²		1.374	
	上層路盤工	M-30 t=17cm	m ²		1.650	
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=30mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		1.650	
	AS殻処理		m ³	1.65×0.1	0.165	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.804	
	(本復旧)					
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		2.000	
	管路掘削		m ³	1.65×0.07	0.116	
	AS殻処理		m ³	$1.65 \times 0.03 + 0.35 \times 0.1$	0.085	
	発生土処理	土砂	m ³		0.116	
	不陸整正	施工幅1.8m以上	m ²		2.000	
	基層AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 t=50mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		2.000	
	表層AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=50mm 1.4m以上3.0m以下	m ²		2.000	
	※ φ200断面積: $0.220^2 \times 3.14 \div 4 \approx 0.038$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p>土工断面3-13</p> <p>県道 車道縦断部 AS舗装(両切) φ200 【本復旧のみ実施、AS舗装片切】</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.650	
	管路掘削		m ³	$(1.489+0.6) \times 0.77 \div 2$	0.804	
	管路埋戻	入替砕石 (RC-40)	m ³	$(1.201+0.6) \times 0.52 \div 2 - 0.038$	0.430	
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m ²		1.374	
	上層路盤工	M-30 t=17cm	m ²		1.650	
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=30mm	m ²		1.650	
	AS殻処理		m ³	1.65×0.1	0.165	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.804	
	(本復旧)					
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		1.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		3.800	
	管路掘削		m ³	1.65×0.07	0.116	
	AS殻処理		m ³	$1.65 \times 0.03 + 2.15 \times 0.1$	0.265	
	発生土処理	土砂	m ³		0.116	
	不陸整正	施工幅1.8m以上	m ²		3.800	
	基層AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 t=50mm 施工幅3.0m超	m ²		3.800	
	表層AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=50mm 施工幅3.0m超	m ²		3.800	
	※ φ200断面積: $0.220^2 \times 3.14 \div 4 \approx 0.038$					

算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量	
<p style="text-align: center;">土工断面3-14</p> <p style="text-align: center;">県道 車道縦断部 AS舗装(両切) φ200 【本復旧のみ実施、AS舗装片切】</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.650	
	管路掘削		m ³	$(1.489 + 0.6) \times 0.77 \div 2$	0.804	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m ³	$(1.201 + 0.6) \times 0.52 \div 2 - 0.038$	0.430	
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m ²		1.374	
	上層路盤工	M-30 t=17cm	m ²		1.650	
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=30mm	m ²		1.650	
	AS殻処理		m ³	1.65×0.1	0.165	
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.804	
	(本復旧)					
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		1.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		3.300	
	管路掘削		m ³	1.65×0.07	0.116	
	AS殻処理		m ³	$1.65 \times 0.03 + 1.65 \times 0.1$	0.215	
	発生土処理	土砂	m ³		0.116	
	不陸整正	施工幅1.8m以上	m ²		3.300	
	基層AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 t=50mm 施工幅3.0m超	m ²		3.300	
	表層AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=50mm 施工幅3.0m超	m ²		3.300	
	※ φ200断面積: $0.220^2 \times 3.14 \div 4 \approx 0.038$					

1日当り試験距離・・・実務必携より

口 径	φ 150以下	φ 200～300	φ 400～600	φ 700～800
既設管と連絡せず 給水車で注入する場合	1000m～1500m	500m～1000m	300m～500m	300m以下
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	500m～2000m			

備考 4. 通水試験工の1日当り試験距離以下の日数の算出は、次式による。ただし、1日当り試験距離は適用範囲の最小値とする。

$$\text{※ 通水試験(日)} = \text{通水試験距離(m)} / \text{1日当り試験距離(m)}$$

$$\text{例) } \phi 150 \text{以下で通水試験延長が560mの場合} \quad 560 / 1000 = 0.56 \text{日}$$

$$\text{本工事} \quad \text{既設管と連絡して給水車が不要} : 139.7 / 500 = 0.279 \approx 0.28 \text{日}$$