

上水道事業  
県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事  
(長浜地区)

数量計算書

(配管材料)

富士河口湖町水道課

材料集計表 県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事

番号	名 称	形状・寸法	単位 寸法 (m)	単位 寸法(1) (m)	数 量 (延長) (m)	直管・ 異形管 数 計	単 位 数 量				異形管控除延長 (m) H P P E 管				備 考 控除分(切管等)
							平面図	配管図		切管図	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	
1	水道用ポリエチレン 直管	φ 50×5000	5.00												( )/ 5.00
2		φ 75×5000	5.00		20.49	5				20.49					( 20.49 )/ 5.00
3		φ 100×5000	5.00												( )/ 5.00
4		φ 150×5000	5.00												( )/ 5.00
5	水道用ポリエチレン 直管	φ 50×5000	5.00												( )/ 5.00
6	EF(受口付)	φ 75×5000	5.00		105.00	21		128.35							( 128.35 -23.35 )/ 5.00
7		φ 100×5000	5.00												( )/ 5.00
8		φ 150×5000	5.00												( )/ 5.00
9	EFチーズ(両受)	φ 75× 50	0.10	0.28											
10		φ 75× 75	0.10	0.25		1		1			0.35				
11		φ 100× 75	0.14	0.31											
12		φ 100×100	0.14	0.30											
13		φ 150× 75	0.50	0.40											
14		φ 150×100	0.50	0.40											
15		φ 150×150	0.50	0.40											
16	EFチーズ(片受)	φ 150× 75	0.65	0.40											
17		φ 150×100	0.65	0.40											
18		φ 150×150	0.65	0.40											
19	チーズ(スピゴット)	φ 50× 50	0.23	0.11											
20	EFソケット	φ 50													
21		φ 75				6		6							
22		φ 100													
23		φ 150													
24	EF90° ベンド (片受)	φ 50	0.33												
25		φ 75	0.50												
26		φ 100	0.56												
27		φ 150	0.73												
28	EF45° ベンド (片受)	φ 50	0.27												
29		φ 75	0.48												
30		φ 100	0.49												
31		φ 150	0.61												
32	EF22 1/2° ベンド (片受)	φ 50	0.23			2		2			0.76				
33		φ 75	0.38												
34		φ 100	0.39												
35		φ 150	0.53												
36	EF11 1/4° ベンド (片受)	φ 50	0.22												
37		φ 75	0.36												
38		φ 100	0.40												
39		φ 150	0.49												
40	EF90° ベンド (両受)	φ 50	0.28												
41		φ 75	0.40												
42		φ 100	0.45												
43		φ 150	0.58												
44	EF45° ベンド (両受)	φ 50	0.22												
45		φ 75	0.38												
46		φ 100	0.38												
47		φ 150	0.45												
48	EF22 1/2° ベンド (両受)	φ 50	0.18			2		2			0.56				
49		φ 75	0.28												
50		φ 100	0.28												
51		φ 150	0.38												

材料集計表 県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事

番号	名称	形状・寸法	単位 寸法 (m)	単位 寸法(I) (m)	数量 (延長) (m)	直管・ 異形管 数 計	単 位 数 量				異形管控除延長 (m) H P P E 管				備考 控除分(切管等)
							平面図	配管図		切管図	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	
52	EF11 1/4° ベンド (両受)	φ 50	0.18												
53		φ 75	0.26			1		1				0.26			
54		φ 100	0.28												
55		φ 150	0.34												
56	90° ベンド (スピゴット)	φ 50	0.38												
57		φ 75	0.60												
58		φ 100	0.67												
59		φ 150	0.88												
60	45° ベンド (スピゴット)	φ 50	0.32												
61		φ 75	0.58												
62		φ 100	0.60												
63		φ 150	0.77												
64	22° 1/2ベンド (スピゴット)	φ 50	0.28												
65		φ 75	0.48												
66		φ 100	0.50												
67		φ 150	0.68												
68	11° 1/4ベンド (スピゴット)	φ 50	0.26												
69		φ 75	0.46												
70		φ 100	0.52												
71		φ 150	0.64												
72	EF Sベンド (片受)	φ 75×300H	0.90												
73		φ 75×450H	1.11												
74		φ 75×600H	1.32												
75		φ 100×300H	0.90												
76		φ 100×450H	1.12												
77		φ 100×600H	1.33												
78		φ 150×300H	1.03												
79		φ 150×450H	1.24												
80		φ 150×600H	1.45												
81	EF Sベンド (両受)	φ 75×300H	0.80												
82		φ 75×450H	1.01												
83		φ 75×600H	1.22												
84		φ 100×300H	0.79												
85		φ 100×450H	1.01												
86		φ 100×600H	1.22												
87		φ 150×300H	0.87												
88		φ 150×450H	1.08												
89		φ 150×600H	1.29												
90	Sベンド (スピゴット)	φ 50×300H	0.74												
91		φ 50×450H	0.95												
92		φ 50×600H	1.16												
93		φ 75×300H	1.00												
94		φ 75×450H	1.21												
95		φ 75×600H	1.42												
96		φ 100×300H	1.01												
97		φ 100×450H	1.23												
98		φ 100×600H	1.44												
99		φ 150×300H	1.19												
100		φ 150×450H	1.40												
101		φ 150×600H	1.61												

材料集計表 県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事

番 号	名 称	形状・寸法	単位 寸法 (m)	単位 寸法(I) (m)	数 量 (延長) (m)	直管・ 異形管 数 計	単 位 数 量				異形管控除延長 (m)				備 考 控除分(切管等)
							平面図	配管図		切管図	H P P E 管 φ 50 φ 75 φ 100 φ 150				
102	フランジ付EFチーズ (F形・上水) (両受)	φ 75× 75	0.10	0.24											
103		φ 100× 75	0.12	0.29											
104		φ 100× 100	0.12	0.30											
105		φ 150× 75	0.50	0.28											
106		φ 150× 100	0.50	0.27											
107	フランジ付EFチーズ (G形・上水) (両受)	φ 75× 75	0.10	0.24											
108		φ 100× 75	0.12	0.29											
109		φ 100× 100	0.12	0.30											
110		φ 150× 75	0.50	0.28											
111		φ 150× 100	0.50	0.27											
112	フランジ付EFチーズ (F形・上水/片受)	φ 150× 75	0.65	0.28											
113		φ 150× 100	0.65	0.27											
114	フランジ付EFチーズ (GF形・上水/片受)	φ 150× 75	0.65	0.28											
115		φ 150× 100	0.65	0.27											
116	EFレジャーサー (片受)	φ 75× 50	0.34												
117		φ 100× 75	0.42												
118		φ 150× 100	0.50												
119	レジャーサー (スピゴット)	φ 75× 50	0.36												
120		φ 100× 75	0.40												
121		φ 150× 100	0.48												
122	EFフランジ短管 (F形・上水)	φ 50	0.16												
123		φ 75	0.16												
124		φ 100	0.18												
125		φ 150	0.23												
126	EFフランジ短管 (G形・上水)	φ 50	0.16												
127		φ 75	0.16		2		2			0.32					
128		φ 100	0.18												
129		φ 150	0.23												
130	フランジ短管 (F形・上水)	φ 50	0.19												
131		φ 75	0.26												
132		φ 100	0.32												
133		φ 150	0.34												
134	フランジ短管 (G形・上水)	φ 50	0.19												
135		φ 75	0.26		2		2			0.52					
136		φ 100	0.32												
137		φ 150	0.34												
138	EFキャップ	φ 75	0.09			1		1			0.09				
139		φ 100	0.12												
140		φ 150	0.15												
141	ポリエチレン管用管帽 (メカニカル継手)	φ 50													
142		φ 75													
143		φ 100													
144		φ 150													
145	PE挿し口付き ソフトシール仕切弁	φ 50	0.68	延長控除分 = 0.36											
146		φ 75	0.78	延長控除分 = 0.40											
147		φ 100	0.86	延長控除分 = 0.46											
148		φ 150	1.02	延長控除分 = 0.57											
149	ソフトシール仕切弁	φ 50	0.18												
150		φ 75	0.24			2		2							
151		φ 100	0.25												
152		φ 150	0.28												
153	地上式消火栓 (単口/副弁付)	φ 75× 1000												支給品	回転打倒式 "
154		φ 75× 1200													

材料集計表 県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事

番 号	名 称	形状・寸法	単位 寸法 (m)	単位 寸法(I) (m)	数 量 (延長) (m)	直管・ 異形管 数 計	単 位 数 量				異形管控除延長 (m)				備 考 控除分(切管等)
							平面図	配管図		切管図	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	
155	PCジョイント	φ 50													
156	(離脱防止機能付)	φ 75													
157	PE管×DIP管	φ 100													
158		φ 150													
159	PE挿し口付き	φ 75×75	0.71	0.12											
160	铸铁製T字管	φ 100×75	0.79	0.14											
161		φ 150×75	0.93	0.17											
162															
163	小型急速空気弁	φ 13													
164	(フランジ型コック付)	φ 20													
165	耐凍式	φ 25													
166	補修弁	φ 75×100													
167		φ 75×150													
168	PVジョイント	φ 50													
169	(離脱防止機能付)	φ 75													
170	PE管×鋼管	φ 100													
171		φ 150													
172	上水フランジ(RF)	φ 50×50													
173	(ねじ込み)	φ 75×50													
174	コア付き	φ 75×75													
175		φ 100×75													
176	塩ビライニング鋼管	50A×4000	4.00												
177	(SGP-VB)	80A×4000	4.00												
178	塩ビライニング鋼管	50A×4000	4.00												/ 4.00
179	(SGP-PB)	80A×4000	4.00												/ 4.00
180	塩ビライニング鋼管	50A×4000	4.00												/ 4.00
181	(SGP-VD)	80A×4000	4.00												/ 4.00
182	鋼管エルボ	50A													
183	(コア付)	80A													
184	鋼管ソケット	50A													
185	(コア付)	80A													
186	鋼管ニップル	50A×100L													
187	(コート品)	50A×150L													
188		80A×100L													
189		80A×150L													
190	フランジ蓋	φ 75													
191		φ 150													
192	VSジョイント	φ 50													
193	(離脱防止機能付)	φ 75													
194	鋼管×鋼管	φ 100													
195		φ 150													
196	PE用継輪	φ 50													
197	(離脱防止機能付)	φ 75				2		2							
198		φ 100													
199		φ 150													
200	メカ帽	75A													
201	離脱防止機能付	100A													
202	(塩ビ/鋼管用)	150A													
203	不断水割T字管	φ 75×φ 75		0.12											
204	(DIP用)	φ 100×φ 100													
205		φ 150×φ 75		0.17											
206	不断水割T字管	φ 75×φ 75													
207	(DIP用)	φ 100×φ 100													
208	ソフトシール仕切弁付	φ 150×φ 150													

材料集計表 県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事

番号	名称	形状・寸法	単位 寸法 (m)	単位 寸法(I) (m)	数量 (延長) (m)	直管・ 異形管 数 計	単 位 数 量				異形管控除延長 (m)				備 考 控除分(切管等)
							平面図	配管図		切管図	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	
209	不断水バルブ(DIP用)	φ 75													
210		φ 150													
211	不断水バルブ(SGP用)	φ 75													
212		φ 150													
213	空気弁付排泥弁	φ 75×φ 25													
214	(カマンエア同等品)														
215	メカ帽	φ 75													
216	(铸铁管用)	φ 100													
217		φ 150													
218	フランジ短管	φ 75×200													
219	(铸铁製)	φ 75×300													
220	形式2	φ 75×400													
221		φ 75×500													
	フランジ接合材	φ 50													
	7.5K	φ 75													
	(SUSボルトナット、RFパッキン)	φ 100													
		φ 150													
	フランジ接合材	φ 50													
	7.5K	φ 75				4		4							
	(SUSボルトナットのみ)	φ 100													
		φ 150													
	フランジ接合材	φ 50													
	7.5K	φ 75													
	(SUSボルトナット、GFパッキン)	φ 100													
		φ 150													
	仕切弁篋	φ 50用													不断水バルブ含む
	(H=0.9~1.20)	φ 75用				2		2							〃
		φ 100用													〃
		φ 150用													〃
	空気弁篋	DP=900													
		DP=1000													
	特殊押輪	φ 75													
	(DIP K形)	φ 100													
	(3DKN)	φ 150													
	埋設シート(2倍)	W=150				129.00		129.00							129.50 - 0.50
	管表示テープ(φ 75)	W=30				128.35		128.35							-
	管表示テープ(φ 100)	W=30													-
	管表示テープ(φ 150)	W=30													-
	防食テープ	φ 50													×
		φ 75													0.06
	ロケーティングワイヤー					141.19		141.19							×
	胴巻きテープ	φ 75				43.64		128.35							128.35 × 1.10
		φ 100													25.67 × 1.70
		φ 150													×
															2.45
															×
															3.39
	計											2.86			

## 県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事

## 配管材料総括表

管 材 記 号	材 料 名 称	材 質 ・ 規 格	形 状 ・ 寸 法	数 量 (配管)	数 量 計	備 考
A, 水道用配水ポリエチレン管						
2	水道用ポリエチレン 直管	水道用ポリエチレン管	φ 75×5,000	5	5	
6	水道用ポリエチレンEF付直管	〃	φ 75×5,000	21	21	
10	E F チーズ	HPPE	φ 75×φ 75	1	1	(両受)
21	EFソケット	〃	φ 75	6	6	〃
33	EF22 1/2° ベンド	〃	φ 75	2	2	(片受)
49	EF22 1/2° ベンド	〃	φ 75	2	2	(両受)
53	EF11 1/4° ベンド	〃	φ 75	1	1	〃
127	EFフランジ短管	〃	φ 75(G形/上水)	2	2	(片受)
135	フランジ短管	〃	φ 75(G形/上水)	2	2	
138	EFキャップ	〃	φ 75	1	1	(片受)
B, 仕切弁・その他						
150	ソフトシール仕切弁		φ 75	2	2	
197	PE用継輪	内面粉体塗装	φ 75	2	2	離脱防止機能付
	仕切弁筐		DP=1.20	2	2	
	フランジ接合材	(ボルト・ナット)	φ 75(GF/上水)	4	4	
	埋設シート		W=150(ダブル)	129.00	129	
	管表示テープ(φ 75)			128.35	128	
	ロケーティングワイヤー			141.19	141	
	胴巻きテープ			43.64	44	

県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事

上水道事業

工 種	形状寸法	計 算 式	数 量 (配管)	数 量 計	単位	備考
配水ポリエチレン管布設工	φ 75	128.35	128.35	128.4	m	
配水ポリエチレン管継手工	融着継手(両受口) φ 75	7	7	7	箇所	
〃	融着継手(片受口) φ 75	32	32	32	箇所	
PEメカニカル継手工	φ 75	4	4	4	口	
ポリエチレン管切断工	φ 75	既設PE 11 + 2	13	13	口	
フランジ継手工	(上水7.5k) φ 75	4	4	4	口	全数量(4)
仕切弁設置工	(機械) φ 100以下	2	2	2	基	
ねじ式弁筐設置	A・B形1号	2	2	2	箇所	
管明示テープ工	φ 75	128.35	128.35	128.4	m	
管埋設シート工		129.00	129.00	129	m	
ロケーティングワイヤー工		128.35	128.35	128.4	m	



上水道事業  
県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事  
(長浜地区)

数量計算書

(土 工)

富士河口湖町水道課

県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事

土工集計表

名 称		土工A1	土工A2	土工A2 再掘削	土工B1	土工B2	試掘①		給水工	舗装工事	合計	設計数量
施工延長		0.50	127.29	5.00	1.15	0.56	1.00				135.50	
床掘工 (BF 0.28m3)		0.39	101.83	4.00	0.76	0.44	0.58				156.66	160
2次床掘工 (BF 0.28m3)		0.19	48.37		0.07	0.03						
埋戻工 (機械)	防護砂	0.09	21.64	0.85	0.20	0.10					22.88	23
	RC-40	0.20	53.46								53.66	54
	流用碎石 (RC-40)			2.10							2.10	2
	発生良質土				0.41	0.27	0.40				1.08	1
残土処分 (4TDT L=24.0km) 第一石産運輸株式会社 (都留市)		0.36	150.20	1.65	0.37	0.17	0.14				152.89	150
舗装版切断 (As直) t≤15cm		1.00	254.58		1.15	0.56	2.00			131.05	390.34	390
舗装版取壊As t≤10cm/BF0.28m3		0.30	76.37	3.00	0.12	0.06	0.50			383.39	463.74	460
舗装版取壊Co t≤10cm/BF0.28m3					0.58	0.28					0.86	1
As殻処分 (4TDT) L=4.5km以下		0.02	3.82	0.15	0.01	0.01	0.03			19.17	23.21	23
Co殻処分 (4TDT) L=4.5km以下					0.06	0.03					0.09	0.1
路盤工 (RC-40) t=10cm					0.69	0.34					1.03	1
路盤工 (RC-40) t=15cm		0.30	76.37	3.00			0.50				80.17	80
下層路盤工 t=20cm		0.30	76.37	3.00			0.50				80.17	80
上層路盤工 (M-30) t=10cm					0.69	0.34					1.03	1
上層路盤工 (M-30) t=15cm		1.25	318.23								319.48	320
不陸整正工 (補足材 t=20)											383.39	380
仮舗装工 (t=5cm) 再生密粒度 車道 人力		0.30	76.37	3.00			0.50				80.17	80
表層工 (t=5cm) 再生密粒度 (PK-3) 機械										383.39	383.39	380
Co舗装工 (t=10cm)					0.69	0.34					1.03	1
As切断汚濁水処理 (株)三共道路環境リサイクルセンター									0.003	0.45	0.453	0.45
実線 (白) 15cm (換算値含)										88.00	88.00	88
実線 (水色) 15cm (換算値含)										6.00	6.00	6
破線 (白) 15cm (換算値含)										43.00	43.00	43
矢羽根マーク										3	3	3箇所

管 種 及 び 掘 削 幅 等			
管径1(呼び径)mm	75	外径1(D)	0.09
管体積1 m3	0.006		
管径2(呼び径)mm		外径2(D)	
管体積2 m3			
管径3(呼び径)mm		外径3(D)	
管体積3 m3			
掘削深(H) m	1.34		
土被り(DP) m	1.15		
掘削幅(W) m	0.60		

土 工 延 長	
図 面	距離 L (m)
起点部 既設管切断	0.50

Σ L=	0.50
------	------

現況舗装 m	
As舗装幅(W1)	0.60
As舗装厚(t1)	0.05
Co舗装幅(W2)	
Co舗装厚(t2)	

仮復旧 m	
復旧幅(W)	0.60
舗装厚(T1)	0.05
路盤厚(T2)	0.15
下層路盤厚(T3)	0.20
RC-40埋戻厚(T4)	0.65
砂 厚(T5)	0.29


As切断(直n)	2
Co切断(直n)	

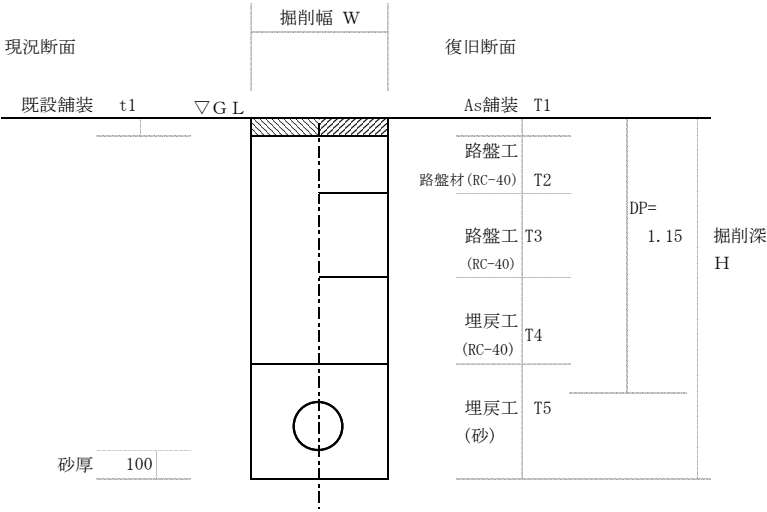
数量表			
	m当り計算式	m当り	数量
床掘工	W1*(H-t1)=	0.77	0.39
床掘工(2次)	上層路盤幅*0.15=	0.38	0.19
埋戻工	砂 (機械) W*T5-管体積=	0.17	0.09
	RC-40 (機械) W*T1 (※2)=	0.39	0.20
	発生土 (機械) W*T4=	0.39	0.20
残土処分	床掘工-発生土*1.11=	0.72	0.36
舗装版切断(As直)	n=	2	1.00
舗装版切断(Co直)	n=		
舗装版取壊As	W=	0.60	0.30
舗装版取壊Co	W=		
As殻処分	W*T1=	0.03	0.02
Co殻処分	W*t2=		
路盤工 t=15cm	W=	0.60	0.30
下層路盤工 t=20cm	W=	0.60	0.30
上層路盤工 t=15cm	W=	2.50	1.25
仮舗装工 t= 5cm	W=	0.60	0.30
表層工 t= 5cm	W=		

※本舗装工事は半面復旧とする。(別途計上)

※上層路盤幅は、2.50mとする。

※不陸整正については別途計上

※舗装工事の取壊し工/ガラ処分は別途計上



県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事

県道(車道As)  
 土工 (A2)

管 種 及 び 掘 削 幅 等			
管径1(呼び径)mm	75	外径1(D)	0.09
管体積1 m3	0.006		
管径2(呼び径)mm		外径2(D)	
管体積2 m3			
管径3(呼び径)mm		外径3(D)	
管体積3 m3			
掘削深(H) m	1.39		
土被り(DP) m	1.20		
掘削幅(W) m	0.60		

土 工 延 長	
図 面	距離 L (m)
No. 0～県道(E,P)	122.00
No. 2+37.60～枝線側	5.29

Σ L=	127.29
------	--------

現況舗装 m	
As舗装幅(W1)	0.60
As舗装厚(t1)	0.05
Co舗装幅(W2)	
Co舗装厚(t2)	

仮復旧 m	
復旧幅(W)	0.60
舗装厚(T1)	0.05
路盤厚(T2)	0.15
下層路盤厚(T3)	0.20
RC-40埋戻厚(T4)	0.70
砂 厚(T5)	0.29


As切断(直n)	2
Co切断(直n)	

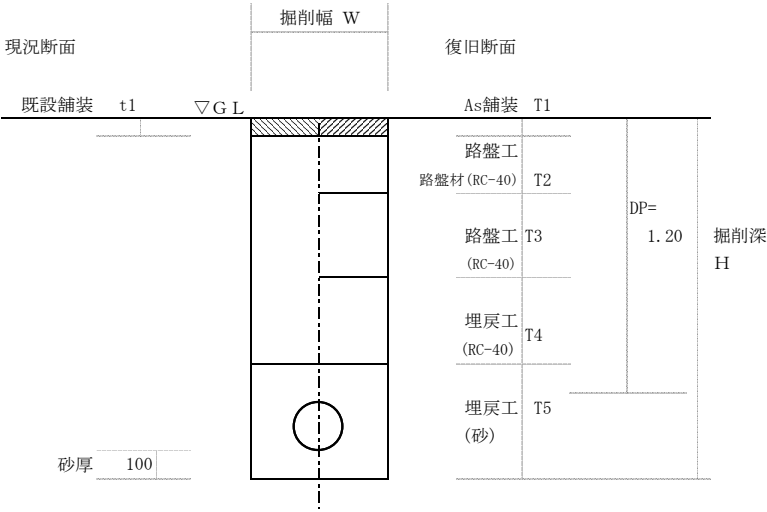
数量表			
	m当り計算式	m当り	数量
床掘工	W1*(H-t1)=	0.80	101.83
床掘工(2次)	上層路盤幅*0.15=	0.38	48.37
埋戻工	砂 (機械) W*T5-管体積=	0.17	21.64
	RC-40(機械) W*T1(※2)=	0.42	53.46
	発生土(機械) W*T4=		
残土処分	床掘工-発生土*1.11=	1.18	150.20
舗装版切断(As直)	n=	2	254.58
舗装版切断(Co直)	n=		
舗装版取壊As	W=	0.60	76.37
舗装版取壊Co	W=		
As殻処分	W*T1=	0.03	3.82
Co殻処分	W*t2=		
路盤工 t=15cm	W=	0.60	76.37
下層路盤工 t=20cm	W=	0.60	76.37
上層路盤工 t=15cm	W=	2.50	318.23
仮舗装工 t= 5cm	W=	0.60	76.37
表層工 t= 5cm	W=		

※本舗装工事は半面復旧とする。(別途計上)

※上層路盤幅は、2.50mとする。

※不陸整正については別途計上

※舗装工事の取壊し工/ガラ処分は別途計上



管 種 及 び 掘 削 幅 等			
管径1(呼び径)mm	75	外径1(D)	0.09
管体積1m3	0.006		
管径2(呼び径)mm		外径2(D)	
管体積2m3			
管径3(呼び径)mm		外径3(D)	
管体積3m3			
掘削深(H)m	1.39		
土被り(DP)m	1.20		
掘削幅(W)m	0.60		

土 工 延 長	
図 面	距離 L (m)
再掘削箇所	5.00

Σ L=	5.00
------	------

県道(車道As)  
 土工 (A2)再掘削

現況舗装 m	
As舗装幅(W1)	0.60
As舗装厚(t1)	0.05
Co舗装幅(W2)	
Co舗装厚(t2)	

仮復旧 m	
復旧幅(W)	0.60
舗装厚(T1)	0.05
路盤厚(T2)	0.15
下層路盤厚(T3)	0.20
埋戻厚(T4)	0.70
砂 厚(T5)	0.29


As切断(直n)	
Co切断(直n)	

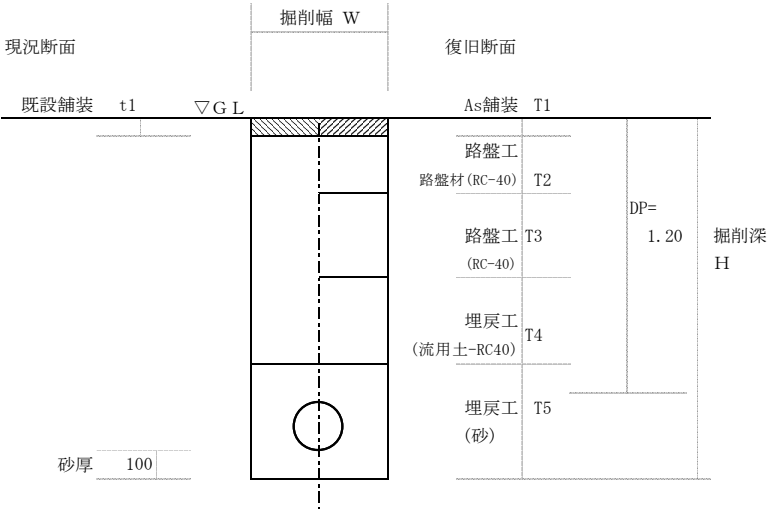
数量表			
	m 当り 計算式	m 当り	数量
床掘工	W1*(H-t1)=	0.80	4.00
床掘工(2次)	W1*T1(※1)=		
埋戻工	砂 (機械)	W*T5-管体積=	0.17 0.85
	RC-40(機械)	W*T1(※2)=	
	流用土(機械)	W*T4=	0.42 2.10
残土処分	床堀工-発生土*1.11=	0.33	1.65
舗装版切断(As直)	n=		
舗装版切断(Co直)	n=		
舗装版取壊As	W=	0.60	3.00
舗装版取壊Co	W=		
As殻処分	W*t1=	0.03	0.15
Co殻処分	W*t2=		
路盤工 t=15cm	W=	0.60	3.00
下層路盤工 t=20cm	W=	0.60	3.00
上層路盤工 t=15cm	W=		
仮舗装工 t= 5cm	W=	0.60	3.00
表層工 t= 5cm	W=		

※本舗装工事は半面復旧とする。(別途計上)

※上層路盤幅は、2.50mとする。

※不陸整正については別途計上

※舗装工事の取壊し工/ガラ処分は別途計上



再掘削数量			
日進量	25	m	
箇所数	127.29	m	
配管露出延長(L2)	0.50	m	管径1
配管露出延長(L3)		m	管径2
箇所当り延長(L4)	1.00	m	※ポリエチレンスリーブ施工なし
再掘削延長	5.09	m	

県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事

管 種 及 び 掘 削 幅 等			
管径1(呼び径)mm	75	外径1(D)	0.09
管体積1m3	0.006		
管径2(呼び径)mm		外径2(D)	
管体積2m3			
管径3(呼び径)mm		外径3(D)	
管体積3m3			
掘削深(H)m	1.19		
土被り(DP)m	1.00		
掘削幅(W)m	0.60		

土 工 延 長	
図 面	距離 L (m)
No. 3+3.75～No. 3+4.40	0.65
No. 3+4.40 既設管切断	0.50

Σ L=	1.15
------	------

町道(車道As+Co)  
土工 (B1)

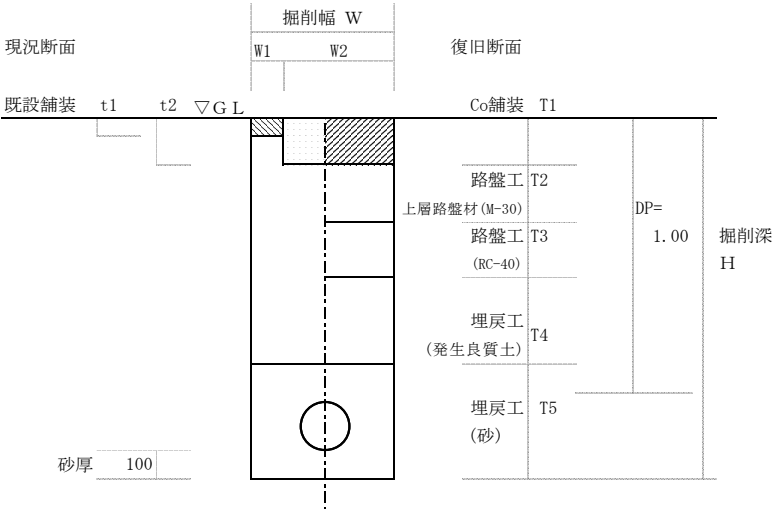
現況舗装 m	
As舗装幅(W1)	0.10
As舗装厚(t1)	0.05
Co舗装幅(W2)	0.50
Co舗装厚(t2)	0.10

仮復旧 m	
復旧幅(W)	0.60
Co舗装厚(T1)	0.10
上層路盤厚(T2)	0.10
路盤厚(T3)	0.10
発生良質土埋戻厚(T4)	0.60
砂 厚(T5)	0.29


As切断(直n)	1
Co切断(直n)	

数量表			
	m当り計算式	m当り	数量
床掘工	$0.10 \times (H-t1) + 0.50 \times (H-t2) =$	0.66	0.76
床掘工(2次)	$W1 \times T1 (\text{※1}) =$	0.06	0.07
埋戻工	砂 (機械) $W \times T5 - \text{管体積} =$	0.17	0.20
	RC-40 (機械) $W \times T1 (\text{※2}) =$		
	発生土 (機械) $W \times T4 =$	0.36	0.41
残土処分	床掘工-発生土 $\times 1.11 =$	0.32	0.37
舗装版切断(As直)	$n =$	1	1.15
舗装版切断(Co直)	$n =$		
舗装版取壊As	$W =$	0.10	0.12
舗装版取壊Co	$W =$	0.50	0.58
As殻処分	$W \times t1 =$	0.01	0.01
Co殻処分	$W \times t2 =$	0.05	0.06
路盤工 t=10cm	$W =$	0.60	0.69
路盤工 t=20cm	$W =$		
上層路盤工 t=10cm	$W =$	0.60	0.69
表層工 t= 5cm	$W =$		
Co舗装工 t=10cm	$W =$	0.60	0.69

※1 コンクリート舗装工 2次掘削



県道青木ヶ原船津線配水本管布設替工事

町道(車道As+Co)  
土工 (B2)

管 種 及 び 掘 削 幅 等			
管径1(呼び径)mm	75	外径1(D)	0.09
管体積1 m3	0.006		
管径2(呼び径)mm		外径2(D)	
管体積2 m3			
管径3(呼び径)mm		外径3(D)	
管体積3 m3			
掘削深(H) m	1.39		
土被り(DP) m	1.20		
掘削幅(W) m	0.60		

土 工 延 長	
図 面	距離 L (m)
No. 3+3.19～No. 3+3.75	0.56

Σ L=	0.56
------	------

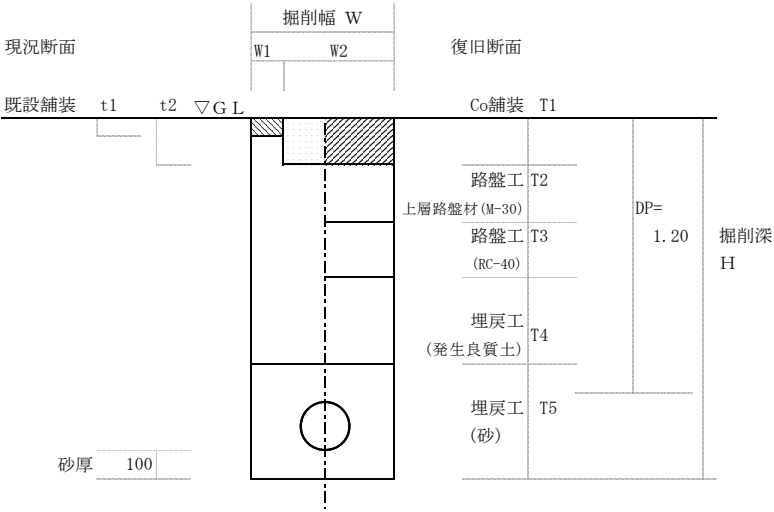
現況舗装 m	
As舗装幅(W1)	0.10
As舗装厚(t1)	0.05
Co舗装幅(W2)	0.50
Co舗装厚(t2)	0.10

仮復旧 m	
復旧幅(W)	0.60
Co舗装厚(T1)	0.10
上層路盤厚(T2)	0.10
路盤厚(T3)	0.10
発生良質土埋戻厚(T4)	0.80
砂 厚(T5)	0.29


As切断(直n)	1
Co切断(直n)	

数量表			
	m当り計算式	m当り	数量
床掘工	0.10*(H-t1)+0.50*(H-t2)=	0.78	0.44
床掘工(2次)	W1*T1(※1)=	0.06	0.03
埋戻工	砂 (機械) W*T5-管体積=	0.17	0.10
	RC-40(機械) W*T1(※2)=		
	発生土(機械) W*T4=	0.48	0.27
残土処分	床掘工-発生土*1.11=	0.31	0.17
舗装版切断(As直)	n=	1	0.56
舗装版切断(Co直)	n=		
舗装版取壊As	W=	0.10	0.06
舗装版取壊Co	W=	0.50	0.28
As殻処分	W*t1=	0.01	0.01
Co殻処分	W*t2=	0.05	0.03
路盤工 t=10cm	W=	0.60	0.34
路盤工 t=20cm	W=		
上層路盤工 t=10cm	W=	0.60	0.34
表層工 t= 5cm	W=		
Co舗装工 t=10cm	W=	0.60	0.34

※1 コンクリート舗装工 2次掘削



管 種 及 び 掘 削 幅 等			
管径1(呼び径)mm		外径1(D)	
管体積1	m3		
管径2(呼び径)mm		外径2(D)	
管体積2	m3		
管径3(呼び径)mm		外径3(D)	
管体積3	m3		
掘削深(H)	m	1. 20	
土被り(DP)	m		
掘削幅(W)	m	0. 50	

土 工 延 長	
図 面	距離 L (m)
試掘①	1. 00

Σ L=	1. 00
------	-------

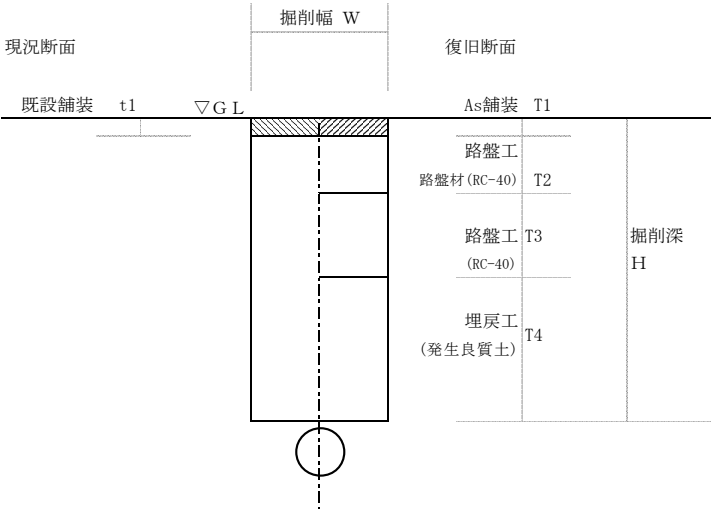
県道(車道As)  
試掘①

現況舗装 m	
As舗装幅(W1)	0. 50
As舗装厚(t1)	0. 05
Co舗装幅(W2)	
Co舗装厚(t2)	

仮復旧 m	
復旧幅(W)	0. 50
舗装厚(T1)	0. 05
路盤厚(T2)	0. 15
下層路盤厚(T3)	0. 20
発生良質土埋戻厚(T4)	0. 8
砂 厚(T5)	


As切断(直n)	2
Co切断(直n)	

数量表			
	m当り計算式	m当り	数量
床掘工	W1*(H-t1)=	0. 58	0. 58
床掘工(2次)	W1*T1(※1)=		
埋 戻 工	砂 (機械)	W*T5-管体積=	
	RC-40(機械)	W*T1(※2)=	
	発生土(機械)	W*T4=	0. 40
残土処分	床掘工-発生土*1. 11=	0. 14	0. 14
舗装版切断(As直)	n=	2	2. 00
舗装版切断(Co直)	n=		
舗装版取壊As	W=	0. 50	0. 50
舗装版取壊Co	W=		
As殻処分	W*t1=	0. 03	0. 03
Co殻処分	W*t2=		
路盤工 t=15cm	W=	0. 50	0. 50
下層路盤工 t=20cm	W=	0. 50	0. 50
上層路盤工 t=15cm	W=		
仮舗装工 t= 5cm	W=	0. 50	0. 50
表層工 t= 5cm	W=		





区画線集計表

区 間			実線・白		区 間		実線・水色		区 間			破線・白		区 間		矢羽根マーク	
			幅	15cm 延長 m			幅	15cm 延長 m				幅	15cm 延長 m			箇所	
No. 0～No. 1+39. 00			側線	79. 00	No. 1+5. 10～No. 1+8. 10		側線	3. 00	No. 0+3. 20～No. 1+38. 00				5. 00*8	No. 0+37. 50付近			1
No. 2+37. 60東側			側線	4. 28	No. 2+15. 20～No. 2+18. 20		側線	3. 00					40. 00	No. 1+37. 00付近			1
No. 3+2. 41			側線	5. 00					No. 2+39. 64				2. 96	No. 2+35. 50付近			1